



**Companhia de Serviços de Cabo Frio**

**Pregão Presencial nº 009/2019**

LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMSERCAF



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 1- PREÂMBULO

**1.1** - Torna-se público para conhecimento dos interessados, que, na Sala de Reunião de Licitação da **Companhia de Serviço de Cabo Frio - COMSERCAF, situada à Estrada Nelore, nº 200 – Monte Alegre, Cabo Frio/RJ, inscrita no CNPJ nº 17.572.121/0001-00, Telefone nº (22) 2648-8906 / 2648-8907, ramais: 204; 205; 206 e 207, será realizada a licitação na modalidade Pregão Presencial, cujo Edital recebeu o nº. 009/2019 para a contratação do objeto abaixo descrito.**

**1.2** - A licitação será do tipo menor preço e será regida pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações da Lei nº 8.883/94, Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006 e as cláusulas e condições constantes deste Edital.

**1.3** - Os documentos para habilitação, bem como a proposta, deverão ser entregues em envelopes separados, lacrados, com identificação externa do seu conteúdo (**nome da licitante, o número, a data da licitação e o tipo de envelope**), às **09h (nove horas) do dia 23 de agosto de 2019**, no local indicado no subitem **1.1**, ou no mesmo local e hora, no primeiro dia útil subsequente, na hipótese de não haver expediente na data marcada para realização desta licitação.

**1.4. Integram este Edital, independentemente de transcrição:**

**1.4.1 Formulário de Proposta e Planilha de Quantitativos e Custos Unitários - Anexo I**

**1.4.2 Minuta de Contrato - Anexo II**

**1.4.3 Modelo de Carta de Credenciamento - Anexo III**

**1.4.4 Modelo de Declaração de que cumpre as Leis Trabalhistas - Anexo IV**

**1.4.5 Modelo de Declaração de que cumpre os Requisitos de Habilitação - Anexo V**

**1.4.6 Modelo de Declaração para Microempresa e EPP - Anexo VI**

**1.4.7 Termo de Referência - Anexo VII**

### 2- DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção, expansão, modernização e efficientização da rede de iluminação pública do Município de Cabo Frio, incluindo atividades preventivas e corretivas, nos termos e especificações qualitativas e quantitativas constantes dos anexos deste TERMO, abrangendo as macroáreas georreferenciadas do Município, incluindo o fornecimento de materiais





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 3- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

**3.1** - Poderá participar desta licitação qualquer empresa ou instituição especializada no ramo pertinente ao objeto desta licitação, legalmente constituída, desde que satisfaça às exigências fixadas neste edital e apresente os documentos nele exigidos.

**3.2** – Permitida na licitação a participação de empresas em consórcio, observar-se-ão as seguintes normas:

I - comprovação do compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - indicação da empresa responsável pelo consórcio que deverá atender às condições de liderança, obrigatoriamente fixadas no edital;

III - apresentação dos documentos exigidos nos arts. 28 a 31 da Lei 8666/93 por parte de cada consorciado, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado, e, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação, podendo a Administração estabelecer, para o consórcio, um acréscimo de até 30% (trinta por cento) dos valores exigidos para licitante individual, inexigível este acréscimo para os consórcios compostos, em sua totalidade, por micro e pequenas empresas assim definidas em lei;

IV - impedimento de participação de empresa consorciada, na mesma licitação, através de mais de um consórcio ou isoladamente;

V - responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

§ 1o No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto no inciso II deste artigo.

§ 2o O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I deste artigo.

**3.3** - Não será admitida a participação de cooperativas, tendo em vista que, pela natureza do serviço, objeto da presente licitação, e pelo modo como é usualmente executado no mercado em geral, há necessidade de existência de subordinação, bem como de pessoalidade e habitualidade entre a cooperativa e seus cooperados e entre a Administração Pública e os cooperados.

**3.4** - Não será admitida a participação de empresas suspensas de contratar com esta Autarquia e/ou com o Município de Cabo Frio ou impedidas de licitar com a Administração Pública.

**3.5** - Não será permitida a participação de mais de uma empresa sob o controle acionário de um mesmo grupo de pessoas físicas ou jurídicas para o mesmo fim.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**3.6** - A participação neste Pregão importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como na observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos.

**3.7** – É vedada a participação de empresas suspensas temporariamente pela administração estadual direta e indireta, consoante o art. 87, inciso iii, da lei federal nº 8.666/93.

**3.8** – É vedada a participação de empresas declaradas inidôneas por qualquer ente federativo, da esfera federal, estadual ou municipal, consoante o art. 87, inciso iv, da lei federal nº 8.666/93.

### **4 - DA SUBCONTRATAÇÃO**

**4.1** - É permitida a subcontratação parcial, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do Contrato, em regime de responsabilidade solidária entre Contratada e subcontratada, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais da Contratada, nas seguintes condições:

a) A subcontratada deverá cumprir todos os requisitos de habilitação previstos na Lei nº 8.666/93.

b) A subcontratada deverá comprovar experiência anterior no objeto ao qual for executar.

c) É proibida a subcontratação total dos serviços a serem executados neste Edital.

**4.2** - A subcontratação dos serviços depende de autorização prévia por parte da Contratante, a qual cabe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.

**4.2.1** - Os serviços passíveis de subcontratação, submetidos à avaliação técnica, serão permitidos desde que a Anotação de Responsabilidade Técnica principal seja da empresa Contratada, ou seja, dos responsáveis técnicos declarados na equipe técnica mínima.

**4.2.2** - Somente serão permitidas as subcontratações regularmente autorizadas pela COMSERCAF, podendo ser causa de rescisão contratual aquela não devidamente formalizada, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**4.3** - No caso de subcontratação, deverá ficar demonstrado e documentado que esta somente abrangerá etapas dos serviços, ficando claro que a subcontratada apenas reforçará a capacidade técnica da contratada, que executará, por seus próprios meios, o principal dos serviços de que trata este Edital, assumindo a responsabilidade direta e integral pela qualidade dos serviços subcontratados.

**4.4** - A relação que se estabelece na assinatura do Contrato decorrente deste Edital é exclusivamente entre a COMSERCAF e a Contratada, não havendo qualquer vínculo ou relação de nenhuma espécie entre a Autarquia e a subcontratada, inclusive no que se refere à medição e ao pagamento direto da subcontratada, mesmo que tenha havido apresentação de empresa a ser subcontratada para a execução de determinados serviços integrantes desta licitação.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**4.5** - A empresa Contratada compromete-se a substituir a subcontratada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou entidade contratante, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou demonstrar a inviabilidade da substituição em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada.

**4.6** - A empresa Contratada responsabiliza-se pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação.

**4.7** - A subcontratação não exclui a responsabilidade da Contratada perante a administração pública quanto à qualidade técnica da obra ou serviço prestado.

**4.8** - Quando permitida a subcontratação, a Contratação deverá apresentar documentação da subcontratada que comprove sua habilitação jurídica, regularidade fiscal e a qualificação técnica necessária à execução da parcela da obra ou serviço subcontratado.

**4.9** - As empresas subcontratadas também devem comprovar, perante à COMSERCAF, que estão em situação regular, fiscal e previdenciária e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam funcionários, empregados ou ocupantes de cargos comissionados da COMSERCAF.

### 5- DO CREDENCIAMENTO

**5.1** - No dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes, cada empresa licitante far-se-á representar por seu titular, ou pessoa devidamente credenciada e somente estes poderão atuar na formulação de propostas e na prática dos demais atos inerentes ao certame. No ato da Sessão Pública serão efetivadas as devidas comprovações quanto à existência dos necessários poderes para representação ou credenciamento através da apresentação dos documentos, **em original ou cópia autenticada**, conforme abaixo:

**5.1.1** - Se a empresa se fizer representar por seu sócio, deverá este, para que se promovam as devidas averiguações quanto à administração e gerência da sociedade, apresentar Carteira de Identidade ou documento equivalente, bem como o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores, ou, no caso de empresário individual, a inscrição no registro público de empresas mercantis.

**5.1.2** - Caso seja designado outro representante, este deverá estar devidamente credenciado, sendo imprescindível, para que o credenciamento seja aceito, a apresentação dos seguintes documentos:

**a. Carteira de Identidade ou documento equivalente que contenha foto do credenciado;**

**b. Procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida ou Carta de Credenciamento com firma reconhecida, conforme modelo em anexo, firmada pelo representante legal da empresa, nos termos do seu Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social, documento este a ser apresentado, visando a comprovação da condição do titular para delegar poderes ao**



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

representante a ser credenciado, do qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preços, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

5.1.3 - Os documentos relativos ao Credenciamento deverão ser apresentados ao Pregoeiro, no momento da licitação, **EM SEPARADO** dos envelopes de **documentação** e **proposta**, sob pena da empresa ser considerada sem representação. Em hipótese nenhuma será admitida a abertura dos envelopes para retirada ou inclusão de quaisquer documentos.

5.2 - Ficam as empresas cientes de que somente participarão da fase de lances verbais aquela que se encontrarem devidamente credenciadas nos termos dos subitens anteriores.

5.3 - As licitantes que decidirem pelo envio dos envelopes, sem que se efetive o devido credenciamento, ou aquelas que, por qualquer razão, não conseguirem se credenciar no início da sessão, somente participarão do certame com o preço constante no envelope de proposta, e desde que apresentem cópia autenticada do contrato social e a declaração de que cumpre com os requisitos de habilitação, esta com firma reconhecida, em separado dos envelopes de proposta e documentação.

5.4 - As empresas licitantes que não fizerem o credenciamento, nas condições e forma previstas nos itens supramencionados, não terão participação ativa durante o presente certame, impedidas, portanto, de assinar e rubricar todo e quaisquer documentos e atas, solicitar vistas, esclarecimentos e informações, requerer impugnações e/ou reconsiderações, interpor recurso, inclusive aqueles relativos à fase de Habilitação, atos e decisões formais do Pregoeiro.

5.5 - O representante que estiver credenciado pela licitante somente poderá ausentar-se do local de realização da sessão por motivo devidamente justificado e mediante autorização expressa do Pregoeiro, sob pena da empresa ser considerada sem representação a partir daquele momento.

### 6 - DA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE ME ou EPP

6.1 - As microempresas ou empresas de pequeno porte, para se utilizarem dos benefícios introduzidos pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão declarar sua condição, sob as penas da lei, conforme Anexo VI deste Edital.

6.1.1 - A declaração de que trata a subitem anterior deverá ser entregue ao Pregoeiro em separado dos envelopes "PROPOSTA" e "DOCUMENTAÇÃO".

6.2 - A falsidade de declaração prestada, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções previstas neste Edital.

6.3 - Somente poderão usufruir dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, as ME's e EPP's devidamente credenciadas de acordo com os itens 4 e 5, e presentes na sessão do pregão.

### 7 - DA PROPOSTA



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**7.1** - O Formulário Padronizado de Proposta, constante no **Anexo I**, ou proposta elaborada em papel timbrado da licitante deverá ser preenchido pela licitante onde constará:

a) assinatura do representante legal e carimbo da empresa;

b) indicação obrigatória do preço, expresso em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso, prevalecendo este último em caso de divergência, devendo ser computado neste valor todos os tributos, tarifas e despesas de qualquer natureza incidentes sobre o objeto a ser fornecido, bem como a marca e modelo do produto oferecido;

**7.1.1** - Na fase de julgamento das propostas, será verificada a exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, podendo o Pregoeiro sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**7.2** - Não serão levadas em consideração quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas neste Edital, além daquelas propostas onde não sejam legíveis os valores em algarismo e por extenso, devendo ser utilizado, **PREFERENCIALMENTE**, o Formulário Padronizado de Proposta, constante no **Anexo I**.

**7.3** - Sendo utilizado o papel timbrado da empresa licitante, esta deverá, através de seu representante legal, prestar declaração de que o objeto ofertado atende, **INTEGRALMENTE**, as especificações constantes no Edital. Na hipótese da referida declaração não constar da proposta, o Pregoeiro solicitará que o representante legal declare de próprio punho na proposta comercial, no momento da abertura dos envelopes. Se houver recusa por parte do mesmo, ocorrerá a imediata desclassificação de sua proposta.

**7.4** - Todos os preços devem estar expressos em real (R\$) e com 2 (dois) dígitos na casa decimal.

**7.5** - O Formulário de Proposta será acondicionado em envelope lacrado no qual se identifique, externamente, o nome da licitante, o número, a data da licitação e o tipo de envelope.

**7.6** - O CNPJ da proponente, habilitada na licitação, deverá ser o mesmo para efeito de emissão das notas fiscais e posterior pagamento.

## **8 - DOS PROCEDIMENTOS DE RECEBIMENTO E JULGAMENTO**

**8.1** - No dia, hora e local designados neste Edital, na presença das empresas licitantes e demais pessoas presentes ao ato público, o Pregoeiro receberá, em envelopes distintos, devidamente lacrados, os documentos exigidos para proposta e a habilitação. Os envelopes deverão indicar o nome do proponente, o número deste PREGÃO e seu conteúdo: "**PROPOSTA**" - "**DOCUMENTAÇÃO**".

**8.2** - Aberta a sessão, o Pregoeiro convocará os interessados ou seus representantes para que entreguem não só os documentos de que trata o subitem anterior, mas toda documentação relativa à presente licitação, quer seja, a declaração dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação (podendo ser utilizado o modelo em anexo), toda documentação relativa ao credenciamento (vide item 5), além dos envelopes de "proposta" e "documentação". Tão logo se



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

efetive a entrega desses documentos, o Pregoeiro iniciará o credenciamento das licitantes. Terminado o credenciamento não serão admitidos novos licitantes ao presente certame.

**8.2.1** - No que tange aos documentos do credenciamento e a declaração de que cumpre os requisitos de habilitação, por serem apresentados em separado dos envelopes, o Pregoeiro poderá solicitar a complementação dos mesmos desde que a documentação faltante esteja em poder do representante presente à sessão.

**8.3** - **As empresas que decidirem pelo envio do envelope, sem a participação na fase de lances, conforme definido na parte final do subitem 5.2, deverão encaminhar cópia autenticada do contrato social e da declaração de que cumpre com os requisitos de habilitação, com firma reconhecida, em envelope separado da documentação e proposta, para que se promovam as devidas verificações quanto aos citados documentos. A não apresentação de qualquer um dos dois documentos em questão acarretará no impedimento da empresa em participar do certame. Por outro lado, o licitante devidamente credenciado, que não apresentar a referida declaração, poderá preenchê-la de próprio punho na fase inicial do certame.**

**8.4** - Serão abertos primeiramente os envelopes contendo as propostas, ocasião em que será procedida à verificação da sua conformidade com os requisitos estabelecidos neste instrumento, desclassificando-se as incompatíveis.

**8.5** - **Após a entrega dos envelopes, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.**

**8.6** - No curso da Sessão, dentre as propostas que atenderem aos requisitos do item anterior, o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, poderão fazer novos lances verbais, de valores distintos e decrescentes, até que as empresas licitantes manifestem desinteresse em apresentar novos lances e se proclame o vencedor, conforme art. 4º, VIII e IX da Lei 10.520/02. Dos lances ofertados não caberá retratação.

**8.7** - Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

**8.8** - A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente dos preços.

**8.9** - É vedada a oferta de lance verbal com vista ao empate.

**8.10** - A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço apresentado pela empresa para efeito de ordenação das propostas.

**8.11** - Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas no item 8.6, o Pregoeiro, atendendo ao que estabelece o Art. 4º Inciso IX da Lei nº 10.520/02, adotará os seguintes critérios:

**8.11.1** - Quando houver somente um preço válido proposto, o Pregoeiro convocará as duas melhores propostas subsequentes, completando o número de três para que seus autores possam apresentar





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, quaisquer que sejam os preços inicialmente ofertados;

**8.11.2 - Quando houver dois preços válidos propostos, o Pregoeiro convocará somente uma proposta subsequente, visando completar o número de três, para que seus autores possam apresentar lances verbais, na forma do disposto na parte final do subitem 8.11.1;**

**8.11.3 -** Caso não haja representante credenciado dentre as empresas convocadas para completar o número de três, na forma dos subitens 8.11.1 e 8.11.2, serão considerados os preços ofertados pelas empresas do envelope de proposta, para efeito de classificação final, não havendo qualquer hipótese de nova convocação de licitantes remanescentes para oferta de lances verbais;

**8.11.4 -** Somente será efetivada a competição, relativamente à oferta de lances verbais, com as empresas licitantes devidamente credenciadas, aptas para tal fim.

**8.12 -** O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, indagadas pelo Pregoeiro, as empresas licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

**8.13 -** Encerrada a etapa competitiva e ordenada as ofertas, será considerada vencedora a empresa licitante que oferecer a proposta de **MENOR PREÇO**.

**8.14 -** No caso da primeira colocada ser empresa de grande ou médio porte, será observado o disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123/2006, conforme segue:

**8.14.1 -** Identificar-se-ão as propostas ofertadas por ME's e EPP's que se encontrem até 5% (cinco por cento) superiores à primeira classificada;

**8.14.2 -** A microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada no **subitem 8.14.1** mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta de preço inferior àquela classificada em primeiro lugar, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos a contar da convocação do Pregoeiro, situação em que passará à condição de primeira colocada;

**8.14.2.1 -** A não apresentação de proposta no prazo estipulado no subitem anterior implicará a preclusão do direito conferido pela Lei Complementar nº 123/2006;

**8.14.3 -** Não ocorrendo a adjudicação do objeto à microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes na ordem de classificação, que se enquadrem no **subitem 8.14.1**, para o exercício do mesmo direito;

**8.14.4 -** Na hipótese de não ser adjudicado o objeto à microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada no **subitem 8.14.1**, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.

**8.15 -** O Pregoeiro efetuará o julgamento da proposta de **menor preço global**, após o encerramento da etapa de lances e eventual exercício do direito de preferência, **podendo negociar diretamente com o licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor**, bem como decidir sobre a sua aceitação.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**8.16** - Somente serão aceitas propostas cujos preços sejam compatíveis com os praticados no mercado, **não sendo admitida, em hipótese nenhuma, a adjudicação do objeto por valor superior ao definido no subitem 17.1.**

**8.17** - Sendo aceitável o preço ofertado, o Pregoeiro procederá à abertura do envelope contendo os documentos de "**HABILITAÇÃO**" da empresa que apresentou a melhor proposta, para verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas no **item 9** deste Edital.

**8.18** - Serão inabilitadas as empresas licitantes que não apresentarem a documentação em situação regular, conforme estabelecido no **item 9** deste Edital.

**8.19** - No caso de inabilitação da proponente que tiver apresentado a melhor oferta, serão analisados os documentos habilitatórios da licitante com a proposta classificada em segundo lugar, e assim sucessivamente, até que uma licitante atenda às condições fixadas neste Edital.

**8.20** - Ocorrendo a hipótese anterior, o Pregoeiro observará o disposto no **subitem 8.14** e poderá, ainda, negociar com a licitante no sentido de se obter melhor proposta.

**8.21** - Verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a empresa licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação pelo Pregoeiro.

**8.22** - O Pregoeiro manterá em seu poder os documentos das demais licitantes, pelo prazo de 15 (quinze) dias, após a homologação da licitação, devendo as empresas retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

**8.23** - Da Sessão Pública será lavrada ata circunstanciada, devendo ser assinada pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e por todas as empresas licitantes presentes ao final do Pregão.

### **9 - DA HABILITAÇÃO**

#### **9.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA**

**9.1.1** - Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**9.1.2** - Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**9.1.3** - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

**9.1.4** - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando assim o exigir;

**9.1.5** - Os objetivos sociais deverão estar em harmonia com o objeto ora licitado, sob pena de inabilitação.





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 9.2 - REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA

- 9.2.1** - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 9.2.2** - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com objeto contratual;
- 9.2.3** - Prova de inscrição no cadastro, de contribuinte municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- 9.2.4** - Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal;
- 9.2.5** - Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 9.2.6** - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- 9.2.7** - Prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, (Certidão Negativa de Débitos - CND), exigida no artigo 47, inciso I, alínea "a", da Lei Federal nº 8.212/91 e alterações posteriores;
- 9.2.8** - Prova de Regularidade de Situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- 9.2.9** - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII- A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943. Esta certidão poderá ser retirada através do site [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao);
- 9.2.10** - Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal no qual as licitantes deverão declarar que não empregam menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregam menor de dezesseis anos, salvo a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. A declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal deverá ser prestada nos termos do modelo em Anexo.
- 9.2.11** - Deverão ser fornecidas Certidões Negativas da Dívida Ativa sempre que os documentos de comprovação de regularidade para com as Fazendas Federal, Estaduais e Municipais apresentadas fizerem referência expressa de que não atestam a regularidade da licitante em relação à Dívida Ativa das citadas Fazendas; para as sociedades empresárias situadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar prova de regularidade com a Dívida Ativa, emitida pela Procuradoria Geral do Estado.
- 9.2.12** - Quando o crédito tributário ou trabalhista encontrar-se com sua exigibilidade suspensa, no lugar das Certidões Negativas de Débito pode-se apresentar Certidão Positiva com efeito de Negativa.
- 9.2.13** - Os documentos relacionados no subitem 8.2 deverão ter validade na data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos e a Proposta Comercial das licitantes.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**9.2.14** - As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**9.2.14.1** - No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte que esteja com alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de certidão negativa.

**9.2.14.2** - A não-regularização no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, na forma prevista pelo subitem.

### **9.3 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**9.3.1** - Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses anteriores à data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os Documentos e a Proposta Comercial das licitantes;

Entende-se por "na forma da lei", o seguinte:

**a) Quando S.A., balanço patrimonial devidamente registrado na Junta Comercial e publicado em Diário Oficial e jornais de grande circulação (art. 289, caput e § 5º da Lei nº 6.404/76);**

**b) Quando outra forma societária, balanço patrimonial devidamente registrado pela Junta Comercial ou outro órgão competente do Registro do Comércio. No caso de uma empresa ter registrado legalmente seu contrato social em cartório competente, deverá fazer o registro do balanço patrimonial no mesmo cartório;**

**c) Aquelas sociedades constituídas a menos de um ano deverão apresentar o balanço de abertura, que deverá conter as assinaturas do contabilista regularmente habilitado e do sócio gerente;**

**d) Escrituração contábil digital transmitida pelo sistema público de escrituração digital (SPED) pelas pessoas jurídicas a ela obrigadas;**

**9.3.1.1** - O Balanço patrimonial deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial ou outro órgão competente, devendo possuir autenticação através da chancela digital, etiqueta, carimbo ou meio legal equivalente, e, ainda, deverá estar assinado por Profissional de Contabilidade, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo Titular ou representante legal da empresa licitante.

**9.3.1.2 - Nenhuma empresa está dispensada das exigências do subitem 9.3.1, na forma da lei. As exceções são as empresas enquadradas como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, bem**



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**como o pequeno empresário, ou seja, o EMPRESÁRIO INDIVIDUAL caracterizado como microempresa na forma da Lei Complementar 123/2006 que aufera receita bruta anual de até o limite previsto no § 1 do art. 18-A.**

**9.3.2** - Na hipótese em que não seja possível verificar com clareza os valores do ativo circulante (AC), do realizável a longo prazo (RLP), do passivo circulante (PC), do exigível a longo prazo (ELP), do exigível total (ET) e do ativo total (AT), o balanço a que se refere o subitem 9.3.1 deverá vir acompanhado de demonstrativo elaborado em papel timbrado da licitante, assinado pelo contabilista regularmente habilitado e por seu representante legal, em que estejam devidamente informados os valores supramencionados, de modo a possibilitar avaliar-se a situação financeira da proponente com os índices abaixo já calculados, a partir da aplicação das seguintes fórmulas:

**9.3.2.1** - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = (\text{AC} + \text{RLP}) / (\text{PC} + \text{ELP})$$

**9.3.2.2** - Índice de Liquidez Corrente

$$\text{ILC} = \text{AC} / \text{PC}$$

**9.3.2.3** - Grau de Endividamento Geral

$$\text{GEG} = \text{ET} / \text{AT}$$

Onde:

AC = Ativo Circulante;

PC = Passivo Circulante;

RLP = Realizável a Longo Prazo;

ELP = Exigível a Longo Prazo;

ET = Exigível Total;

AT = Ativo Total.

**9.3.3 - Serão inabilitadas as licitantes cujos índices apurados não atenderem às seguintes condições:**

**9.3.3.1** - Índice de Liquidez Geral  $\geq 1,00$

**9.3.3.2** - Índice de Liquidez Corrente  $> -1,00$

**9.3.3.3** - Grau de Endividamento Geral  $\leq 1,00$

**9.3.4** - Comprovação de capital social integralizado igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para contratação.

**9.3.5** - Certidão(ões) Negativa(s) de Recuperação Judicial - Lei 11.101/05 (falências e concordatas), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, há menos de 90 (noventa) dias da data



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos e a Proposta Comercial das licitantes, exceto quando dela constar o prazo de validade.

**9.3.5.1** - Para a licitante sediada na Cidade de Cabo Frio, esta prova será feita mediante apresentação de Certidão passada pelo Cartório Único de Registro de Distribuição, sendo dispensada a apresentação do documento exigido no subitem 9.3.6.

**9.3.5.2** - Caso a licitante esteja em processo de recuperação judicial, poderá apresentar, em substituição aos documentos exigidos nos subitens 9.3.5 e 9.3.6, certidão emitida pela instância judicial certificando sua aptidão econômica e financeira para participar de procedimento licitatório.

**9.3.6** - A licitante sediada em outra Comarca ou Estado deverá apresentar, juntamente com a(s) certidão(ões) exigida(s), declaração/certidão passada pelo Foro de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registro que controlam a distribuição de falências ou concordatas. Em caso da declaração apresentar validade expressa, esta deverá ser observada. Por outro lado, se dela não constar prazo de validade, esta será de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.

**9.3.6.1** - Na hipótese da Certidão de que trata o subitem 9.3.5 ser emitida pela Corregedoria ou órgão equivalente do respectivo Tribunal de Justiça, será facultativa a apresentação do documento solicitado no subitem anterior.

### 9.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**9.4.1** - A(s) licitante(s) deverá(ão) comprovar a Qualificação Técnica através dos documentos relacionados no item 5 do Termo de Referência elaborado pela Diretoria geral da COMSERCAF (Anexo VII).

**9.4.2** – A empresa licitante deverá apresentar seu devido registro comprovado em certidão de regularidade de pessoa jurídico do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado competente CREA e Termo de Compromisso firmado com profissional onde conste que o mesmo será seu responsável técnico caso a licitante seja contratada.

Comprovação de aptidão da licitante para desempenho da atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, através de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica do direito público ou privado, devidamente registrado no CREA em nome do responsável técnico. Deverá constar ainda no atestado de capacidade técnica os itens da parcela de maior relevância técnica que são:

**1** – A licitante deverá apresentar através de atestado de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica do direito público ou privado, devidamente averbado pelo conselho competente, que comprove que a licitante está executando ou já executou serviços de implantação e manutenção preventiva e corretiva em sistema de iluminação pública em no mínimo 9.065 pontos de iluminação.

**2** - A licitante deverá apresentar através de atestado de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica do direito público ou privado, devidamente averbado pelo conselho competente, que



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

comprove que a licitante está executando ou já executou serviços de eficiência energética com a implantação de luminárias com tecnologia LED em sistema de iluminação pública.

### 9.5 - INTERESSADOS EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

**9.5.1** - Os interessados em participar desta licitação, inscritos no Cadastro da PMCF, (CRC), poderão substituir os documentos listados em 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.2.1, 9.2.2 e 9.2.3 pelo Certificado de Registro no referido Cadastro, devidamente atualizado.

**9.5.1.1** - Por Certificado de Registro devidamente atualizado, entenda-se aquele em vigor na data da realização desta licitação.

**9.5.2** - As licitantes que entregarem o Registro Comercial Individual, Contrato ou o Estatuto Social, devidamente autenticados, no momento do credenciamento, estão dispensadas da exigência do item 9.1 na fase de habilitação.

### 9.6 - DA DOCUMENTAÇÃO

**9.6.1** - Os documentos exigidos para esta Licitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou publicação em Órgão da Imprensa Oficial. Os que forem de emissão da própria proponente deverão ser datilografados em papel timbrado da licitante, estarem registrados com o número desta licitação e estarem datados e assinados por seu representante legal ou preposto formalmente estabelecido. **Os documentos e certidões emitidas pela Internet terão sua autenticidade verificada no momento do certame. Caso a licitante opte por entregar os documentos originais, tanto no credenciamento quanto no envelope de documentação, deve estar ciente de que aqueles não serão devolvidos em hipótese nenhuma.**

### 10 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

**10.1** - Declarada a empresa vencedora, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente, a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**10.2** - A falta de manifestação imediata e motivada da licitante quanto ao resultado do certame importará decadência do direito de recurso. Os recursos imotivados ou insubsistentes não serão recebidos.

### 11 - DO CONTRATO



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**11.1** - Será firmado o Contrato com a licitante vencedora que terá suas cláusulas e condições reguladas pela Lei nº 8666/93.

**11.2** - O prazo para assinatura do Contrato será de no máximo 03 (três) dias úteis, contados da convocação da COMSERCAF para a sua formalização, devendo a empresa estar portando os certificados de regularidade perante o INSS, FGTS, Fazenda Federal, Estadual e Municipal.

**11.3** - Na hipótese da empresa vencedora não comparecer para assinar o Termo de Contrato no prazo estabelecido no item anterior, o Pregoeiro convocará nova Sessão Pública, onde examinará a qualificação das empresas licitantes, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva empresa licitante declarada vencedora.

**11.4** - A empresa vencedora deverá apresentar nome e telefone de contato do Técnico Responsável, a fim de dirimir quaisquer dúvidas relacionadas ao serviço contratado.

**11.5** - A empresa vencedora deverá atender todas as exigências e obrigações de caráter geral, conforme solicitadas no Termo de Referência.

**11.6** - A licitante vencedora deverá prestar garantia contratual, podendo optar por uma das modalidades listadas abaixo, equivalente a 3% (três por cento) do valor do contrato para o objeto da presente licitação, conforme Termo de Referência; a caução poderá ser:

- seguro-garantia;
- caução em dinheiro;
- fiança bancária.

**11.6.1** - No caso de seguro-garantia, este deverá cobrir expressamente os seguintes eventos:

- a) Prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) Multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) Prejuízos diretos causados à contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e
- d) Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela contratada.

**11.6.2** - No caso de título da dívida pública, este deverá ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia, autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**11.6.3** - No caso de garantia em dinheiro, esta deverá ser depositada em conta indicada pela CONTRATANTE e o comprovante de depósito deverá ser apresentado na Tesouraria da COMSERCAF, onde será entregue a Guia de Recolhimento de Receitas Diversas.

**11.6.4** - A garantia contratual, a que se refere os subitens anteriores, deverá ser apresentada quando da assinatura do Contrato.





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**11.6.5** - Em caso de eventual necessidade de serviços ou itens não previstos (itens novos) no orçamento estimativo original, a introdução de itens novos deverá ser devidamente justificada e autorizada pela fiscalização em termo próprio, devendo, ainda, o respectivo pagamento dos referidos itens ser feito com base no custo unitário constante do sistema emop, acrescido do bdi estabelecido pela administração no orçamento base e aplicando-se o desconto inicialmente obtido na licitação. caso os itens novos não constem do sistema emop, deverão ser utilizados os indicados em outros sistemas referenciais de orçamentação de obras (sicro/sinapi/sco/pini/sbc) ou, em caso de inexistência nestes, utilização de composição própria de serviço ou fornecimento com insumos oriundos dos referidos sistemas de orçamentação e, por último, ser observadas fontes alternativas desde que devidamente justificadas e com base em critérios de amplitude e diversificação de fontes de pesquisa (licitações de outros órgãos, sistemas informatizados de preços, cotações com fornecedores, adotando uma “cesta de preços aceitáveis”), considerando o disposto no enunciado nº 2 da súmula do tce-rj c/c a orientação técnica (ot-nr 005/2012<sup>6</sup>) do instituto brasileiro de auditoria de obras públicas (ibraop) e respeitadas as limitações decorrentes da especificidade do item pesquisado.

**11.6.6** – Para manter o reequilíbrio econômico financeiro do contrato, o reajuste poderá ser realizado em conformidade com o Art. 65 da Lei 8666/93 e o índice será através do IPCA.

### **12 - DA VIGÊNCIA, PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

**12.1** - O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado nos termos do Artigo 57 inciso II da Lei Federal 8.666/93.

**12.2** - Para efeitos de alteração contratual será considerado toda a “Seção III – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO” da Lei 8666/93.

**12.3** – Caso haja necessidade de acréscimo do item de Administração Local durante a execução contratual, seu valor não poderá ultrapassar a mesma relação percentual, entre o valor do referido item e o valor total contratado.

### **13- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**13.1** - A Licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o Contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e Contrato.

**13.2** - A falta de regularização da documentação no prazo previsto sujeitará a licitante à aplicação das sanções previstas neste item.

**13.3** - O não comparecimento da licitante vencedora para assinar o Termo de Contrato no prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida com a proposta, ficando sujeita às sanções legais cabíveis.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**13.4** - Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa administrativa graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

**13.5** - Em caso de atraso na **prestação dos serviços e no fornecimento dos materiais**, objeto desta licitação, poderá ser aplicada à Contratada multa moratória de valor equivalente a 1% (um por cento) sobre o valor total dos serviços, por dia útil excedente.

**13.6** - Se a CONTRATADA não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, será então acrescido os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

### 14 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**14.1** - A despesa oriunda desta contratação será suportada nos seguintes dados:

- Programa/Atividade: 25.752.0042 2038 Manutenção do Programa de Iluminação Pública
- Elemento de despesa: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

### 15 - DAS CONDIÇÕES DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DO OBJETO DA LICITAÇÃO

#### 15.1- PRAZO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

**15.1.1** - O prazo para prestação do serviço, objeto desta licitação, será de **12 (doze) meses, conforme Termo de Referência** (Anexo VII) elaborado pela parte técnica da COMSERCAF.

**15.1.2** - O prazo a que se refere o subitem anterior começará a fluir de acordo com o disposto nos subitens 13.3 do Termo de Referência.

#### 15.2 - REGIME DE EXECUÇÃO

**15.2.1** - O objeto desta licitação será executado sob a forma indireta, no regime de **empreitada por preço unitário**, conforme Termo de Referência, elaborado pela parte técnica da COMSERCAF.

### 16 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO E DO FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES

**16.1** - Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa ou empresa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório.

**16.2** - As solicitações de esclarecimentos ou providências a respeito de condições do edital tratadas no subitem anterior poderão ser protocoladas no **Protocolo Geral da Companhia de Serviço de Cabo Frio - COMSERCAF, na Estrada Nelore, nº 200 – Monte Alegre – Cabo Frio/RJ, das 09h às 17 horas de**





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

segunda a sexta-feira, exceto feriados do Município de Cabo Frio, estaduais e nacionais ou enviadas para o email: [comprascplcf@outlook.com](mailto:comprascplcf@outlook.com).

**16.3 - As impugnações editalícias e interposições de recursos deverão ser, OBRIGATORIAMENTE, protocoladas no endereço supracitado.**

### 17 - DO VALOR

**17.1 -** Estima-se o valor total da contratação em R\$ 17.231.539,29 (Dezessete milhões, duzentos e trinta e um mil e quinhentos e trinta e nove reais e vinte e nove centavos) para desonerado.

**17.2 -** Estima-se o valor total da contratação em R\$ 16.985.752,98 (Dezesseis milhões, novecentos e oitenta e cinco mil e setecentos e cinquenta e dois reais e noventa e oito centavos) para sem desoneração.

### 18 - DO PAGAMENTO

**18.1 -** Pela prestação dos serviços, objeto deste Edital, uma vez obedecidas as formalidades legais e contratuais pertinentes, a **Companhia de Serviço de Cabo Frio/RJ** pagará à contratada, a importância total que vier a ser pactuada conforme **Termo de Referência (Anexo VII do edital)**.

**18.2 -** A contratada deverá apresentar a documentação legalmente exigível para a cobrança respectiva até o 5º (quinto) dia útil da data final do período de adimplemento da parcela de obrigação, mediante requerimento dirigido a Contratante.

**18.3 -** Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a Companhia de Serviço de Cabo Frio – COMSERCAF, CNPJ Nº 17.572.121/0001-00.

**18.4 -** O pagamento será efetuado pela **COMSERCAF à CONTRATADA**, até o 30º (trigésimo) dia corrido a contar da data final do período de adimplemento da obrigação respectiva, uma vez obedecidas as formalidades legais e contratuais pertinentes.

**18.5 -** O pagamento da obrigação, não sendo efetuado no prazo previsto no subitem 18.4 e, desde que o atraso decorra de culpa da **Companhia de Serviço de Cabo Frio – COMSERCAF**, será acrescida de 0,1% (um décimo por cento) de multa calculado sobre a parcela devida. A compensação financeira será de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, calculada sobre a parcela devida.

**18.6 -** O pagamento da multa e da compensação financeira, a que se refere o subitem 18.5, será efetivado mediante autorização expressa do Presidente da Autarquia, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da contratada, dirigido ao mesmo.

**18.7 -** Caso a **Companhia de Serviço de Cabo Frio – COMSERCAF** efetue o pagamento devido à contratada, em prazo inferior a 30 (trinta) dias, será descontado da importância devida, 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de antecipação;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**18.8** - Na hipótese da cobrança apresentar erros, a **Companhia de Serviço de Cabo Frio – COMSERCAF** devolverá os documentos equivocados à contratada, pra fins de substituição.

**18.8.1** - O pagamento, após apresentação da nova cobrança, será efetuado no prazo que remanescer dos 30 (trinta) dias a que se refere o subitem 18.4, sem a multa e a compensação financeira estipuladas no Subitem 18.5;

**18.9** - Fica vedado à contratada negociar, efetuar cobrança ou descontar a duplicata emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente na contratante.

**18.20** – O pagamento será efetuado mediante a medição apresentada, sendo esta proporcional ao percentual da execução dos serviços prestados.

### 19 - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

**19.1** - Aplica-se ao edital e aos demais casos omissos, as disposições previstas pela Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar 123 de 14 de dezembro 2006 e pela Lei nº 10.520/02, bem como as demais legislações pertinentes.

### 20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**20.1** - Este edital deverá ser lido e interpretado na íntegra e, após apresentação da documentação e da proposta, não serão aceitas alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

**20.2** - É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

**20.3** - O Pregoeiro dirimirá as dúvidas que suscite a presente licitação, desde que arguidas por escrito, até 02 (dois) dias úteis contados da data fixada para abertura dos envelopes.

**20.4** - Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

**20.5** - Todos os atos praticados pelo Pregoeiro e/ou pelo Ordenador de despesa serão publicados no Diário Oficial do Município.

**20.6** - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, iniciando-se e vencendo em dias de expediente.

**20.7** - A **Companhia de Serviço de Cabo Frio – COMSERCAF** poderá revogar ou anular esta licitação, no todo ou em parte, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/ 93.

**20.8** - Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame o Foro competente é o da Comarca de Cabo Frio, excluído qualquer outro.

Cabo Frio, 23 de agosto de 2019.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Roberto Lisboa Nogueira Sampaio

Pregoeiro

### ANEXO I

### PROPOSTA COMERCIAL

| <u>ITEM</u> | <u>DESCRIÇÃO</u><br>(Conforme especificações do Termo de Referência)  | <u>PRAZO</u> | <u>PREÇO TOTAL EM ALGARISMOS (R\$)</u> |
|-------------|---|--------------|--|
| 1.          | Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção, expansão, modernização e eficientização da rede de iluminação pública do Município de Cabo Frio, incluindo atividades preventivas e corretivas, nos termos e especificações qualitativas e quantitativas constantes dos anexos deste TERMO, abrangendo as macroáreas georreferenciadas do Município, incluindo o fornecimento de materiais. | 12 MESES     |  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Preço total por extenso:

- Os preços apresentados consideram todas as exigências, quantidades e especificações técnicas contidas no Edital de Pregão Presencial nº 009/2019 e seus anexos, em especial o ANEXOS – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA do Termo de Referência e ainda, todos os custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre os serviços.
- A validade dos preços e condições desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida no preâmbulo do Edital de Pregão Presencial nº 009/2019, para a abertura dos envelopes contendo a documentação e Proposta Comercial das licitantes.
- A licitante formuladora desta proposta tem conhecimento integral do edital e seus anexos, inclusive das especificações técnicas que constam no termo de referência elaborado pela parte técnica da COMSERCAF.
- Declaro, sob as penas da lei, Que o(s) objeto(s) ofertado(s) atende(m) a todas as especificações constantes no Edital.

Cabo Frio, 23 de agosto de 2019

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante  
Legal ou Preposto da Licitante

### Anexo II- Minuta de Contrato

**CONTRATO N° 009/2019**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA  
DE SERVIÇO DE CABO FRIO – COMSERCAF E A  
EMPRESA.....**





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**capacidade técnica da contratada**, que executará, por seus próprios meios, o principal dos serviços de que trata este Edital, assumindo a responsabilidade direta e integral pela qualidade dos serviços subcontratados.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A relação que se estabelece na assinatura deste Contrato **é exclusivamente entre a COMSERCAF e a Contratada**, não havendo qualquer vínculo ou relação de nenhuma espécie entre a Autarquia e a subcontratada, inclusive no que se refere à medição e ao pagamento direto da subcontratada, mesmo que tenha havido apresentação de empresa a ser subcontratada para a execução de determinados serviços integrantes desta licitação.

**PARÁGRAFO ÚNICO.** A subcontratação não exclui a responsabilidade da Contratada perante a administração pública quanto à qualidade técnica da obra ou serviço prestado.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A empresa Contratada compromete-se a substituir a subcontratada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou entidade contratante, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou demonstrar a inviabilidade da substituição em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A **CONTRATANTE** obriga-se a:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do Contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da **CONTRATADA**;
- b) Resolver todo e qualquer caso singular, omissivo ou duvidoso não previsto, no processo nº 1109/2019 e em tudo o mais que se relacione com a prestação dos serviços objeto deste **CONTRATO**, desde que não acarrete ônus para a **CONTRATANTE** ou modificação do instrumento;
- c) Efetuar o pagamento à **CONTRATADA**, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas nas Cláusulas Quarta, Quinta e Sexta do presente Contrato;
- d) Designar servidor responsável para fiscalização e acompanhamento do contrato;
- e) Fornecer à Contratada todas as informações, esclarecimentos, projetos luminotécnicos de engenharia (expansão, modernização e eficiência energética), documentos e demais condições necessárias à execução do Contrato, notificando, se assim for o caso, eventuais imperfeições e/ou irregularidades constatadas no contrato, visando adoção de medidas corretivas necessárias.

### CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** será a única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza que causar à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do objeto deste **CONTRATO**, respondendo por si e por seus sucessores, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento da **CONTRATANTE**.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A **CONTRATADA** é a responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, entendendo-se como ônus tributários o pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições parafiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo Poder Público.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do **CONTRATO**, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital nº 009/2019.

**PARÁGRAFO TERCEIRO - Caberá ainda à CONTRATADA:**

- I) deverá atender todas as exigências e obrigações constantes no Termo de Referência elaborado pela parte técnica da Companhia de Serviços de Cabo Frio/RJ.
- II) responder pela idoneidade e pelo comportamento de seus responsáveis, técnicos, empregados, prepostos ou subordinados;
- III) responder exclusiva e integralmente, perante à **CONTRATANTE** pela prestação dos serviços;
- IV) responder por violações a direito de uso de materiais, métodos ou processos de execução protegidos por marcas ou patentes, arcando com indenizações, taxas e/ ou comissões que forem devidas;
- V) comprovar, a cada fatura emitida, a regularidade perante o Sistema de Seguridade Social (INSS) e com o fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- VI) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- VII) deverá apresentar, de acordo com a Resolução nº 425/98 - CONFEA a competente Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, dentro de 15 (quinze) dias, contados da data da assinatura deste Contrato;
- VIII) assumirá integral responsabilidade civil e penal pela boa execução e eficiência dos serviços que realizar, de acordo com o presente Termo de Referência e seus Anexos, bem como pelos danos decorrentes da realização dos referidos trabalhos ou decorrentes do não atendimento dos serviços previstos, inclusive quanto a terceiros;
- IX) obedecer às exigências do CREA, bem como às prescrições das normas da ABNT e demais especificações e normas de execução dos serviços que a COMSERCAF venha a exigir por razões de ordem técnica ou de conveniência à coletividade. Correrá por conta exclusiva da Contratada a responsabilidade por quaisquer acidentes de trabalho na execução dos serviços contratados e uso indevido de patentes e/ou direitos autorais;
- X) participar de reuniões, convocadas pela COMSERCAF, mantendo-a informada permanentemente sobre o andamento dos serviços e, ainda, apresentar, se for o caso, os relatórios parciais e o final dentro dos prazos estabelecidos;
- XI) comunicar à COMSERCAF, todas as circunstâncias ou ocorrência que, constituindo motivos de força maior, impeçam ou venha a impedir a correta execução dos serviços;





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- XII) assumir, quanto aos materiais retirados das unidades de iluminação, a responsabilidade e o custeio pela respectiva guarda, transporte e descarga nos locais apropriados, conforme definido neste Termo de Referência;
- XIII) zelar pelo patrimônio Municipal, objeto do presente, assumindo responsabilidades pela sua integridade, responsabilizando-se pelos seus agentes ou por terceiros;
- XIV) recompor, ao término dos serviços, as condições originais, obedecendo aos padrões estabelecidos pela PMCF, dos passeios, leitos carroçáveis e demais logradouros públicos danificados em função dos trabalhos executados pela Contratada;
- XV) fornecer e manter nos locais das obras dos serviços de ampliação, modernização e efficientização energética, uma placa de identificação com dimensões, dizeres e logotipos no padrão a ser informado pela PMCF;
- XVI) manter seus funcionários devidamente uniformizados e identificados e com EPI's cumprindo as determinações do Ministério do Trabalho por meio de suas NR's 06, 10 e 35;
- XVII) manter em arquivo todas as fichas de serviços executados durante a vigência do contrato.

Para o início das atividades de prestação de serviço a Contratada deverá atender todas as exigências estipuladas neste Contrato a serem constatadas pela Fiscalização da COMSERCAF.

### CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR CONTRATUAL

Pela execução do objeto deste **CONTRATO**, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância total de R\$xxxxxx(xxxxxxxxxxx).

### CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

O pagamento do valor devido, conforme proposta da **CONTRATADA**, será efetuado pela **CONTRATANTE**, após o cumprimento da prestação devida, conforme cronograma físico e financeiro, até o 30º (trigésimo) dia, a partir da data da apresentação da Nota Fiscal pela **CONTRATADA**, com a discriminação do objeto executado, devidamente atestada e visada pela administração da **CONTRATANTE**.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

A presente despesa, no valor global de R\$ ( ), correrá por conta da Dotação Orçamentária existente nos Programas de Trabalho P.T. xxxxxxxxxxxxxx e pela Natureza de Despesa N.D. 3.3.90.39.00, com cobertura através da Nota Empenho nº xxx de xxxxx.

### CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTE

O preço do qual está sendo contratado o objeto da licitação será fixo podendo ser reajustado conforme a "Seção III – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO" da Lei 8666/93.

### CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

Em caso da **CONTRATADA** ensejar o retardamento da execução do objeto deste Contrato, falhar ou fraudar na sua execução, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Contrato e das demais comunicações legais.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa administrativa graduável conforme a gravidade da inflação, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A **CONTRATADA** ficará sujeita, em caso de atraso na execução do objeto, à multa moratória de até 2% (dois por cento) sobre o valor total dos serviços, por dia útil excedente ao prazo estabelecido.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Se a **CONTRATADA** não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, serão então acrescidos os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

### CLÁUSULA DÉCIMA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Da aplicação das sanções definidas na cláusula anterior caberão os recursos previstos no art.109 da lei nº 8666/93, observados os prazos e procedimentos ali estabelecidos.

### CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

O inadimplemento das Cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da **CONTRATADA**, assegurará à **CONTRATANTE** o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, sem prejuízo do disposto na Clausula Oitava.

**PARÁGRAFO ÚNICO.** Ficará o presente Contrato rescindido, mediante formalização, assegurado o contraditório e a defesa, nos seguintes casos:

- a) Atraso injustificado na execução do objeto contratado;
- b) Paralisação dos serviços sem justa causa ou prévia comunicação à administração;
- c) Subcontratação total ou parcial do objeto deste Contrato, associação da **CONTRATADA** com outrem, cessão ou transferência total ou parcial sem a prévia anuência da CONTRATANTE, bem como fusão, cisão ou incorporação que afete a execução do presente Contrato;
- d) Desatendimento das determinações da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como a de seus superiores;
- e) Cometimento reiterado de falhas na execução deste contrato;
- f) Decretação de falência;
- g) Dissolução da empresa;
- h) Alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa, que, a juízo da administração, prejudique a execução deste Contrato;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- i) Protesto de títulos ou emissão de benefícios sem a suficiente provisão, que caracterize a insolvência da **CONTRATADA**;
- j) Razões de relevante interesse e amplo conhecimento público;
- k) Ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovado, impeditivo da execução deste Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES

O presente Contrato poderá ser alterado na ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo total para a prestação dos serviços, objeto deste contrato, será de 12 (doze) meses.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O prazo a que se refere esta cláusula começará a fluir de acordo com o disposto no Termo de Referência.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O prazo contratual poderá ser prorrogado desde que observados os termos do art. 57 da Lei 8.666/ 93.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

O objeto desta licitação será executado sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A contagem do prazo contratual terá início no dia seguinte ao recebimento, pela **CONTRATADA**, da ordem formal autorizando o início da execução contratual, a ser emitida pela **CONTRATANTE**.

**PARAGRÁFO SEGUNDO** - Os prazos totais e/ou parciais da execução dos serviços e fornecimento dos materiais poderão ser prorrogados, mantidas as demais cláusulas e assegurada a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato a ser celebrado, desde que ocorra algum dos motivos elencados no art. 57 da Lei Federal no 8.666/93, devidamente autuados em processo.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA VINCULAÇÃO À LICITAÇÃO

O presente instrumento foi lavrado em decorrência da licitação modalidade Pregão nº 009/2019, ao qual se vincula, bem como aos termos da proposta de preços da **CONTRATADA**, que faz parte integrante desta avença como se transcrito fosse e respectivos anexos do processo administrativo nº1109/2019.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA GARANTIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Em conformidade com o disposto no Edital da licitação na modalidade Pregão nº 009/2019, a **CONTRATADA** prestará garantia xxxxxxxxxxxx, conforme Termo de Referência, no valor de R\$



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, como segurança do fiel, completo e perfeito cumprimento das obrigações assumidas entre a empresa afiançada e a **CONTRATANTE**, através deste instrumento contratual, conforme documento emitido pela xxxxxxxxxxxxxx, em xxxxxxxx de 2019.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA PUBLICIDADE

O extrato do presente Contrato será publicado no Diário Oficial do Município de Cabo Frio, conforme o disposto no art 61, Parágrafo Único, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993.

### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Cabo Frio, para dirimir qualquer questão controversa relacionada com o presente **CONTRATO**, renunciando as partes, expressamente, a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme foi o presente Contrato lavrado em 03 (três) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes contratantes e testemunhas abaixo.

Cabo Frio, xxx de agosto de 2019.

---

Companhia de Serviços de Cabo Frio/ COMSERCAF

---

Contratada

Testemunha: \_\_\_\_\_

CPF:

RG:

Testemunha: \_\_\_\_\_

CPF:



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

RG:

### Anexo III - Carta de Credenciamento

(Modelo)

#### CRENCIAMENTO

Através da presente, credenciamos o (a) Sr (a) xxx, portador (a) da Cédula de identidade nº xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx e CPF sob o xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, a participar da Licitação instaurada pela **Companhia de Serviço de Cabo Frio - COMSERCAF**, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL nº 009/2019, suprarreferenciada, na qualidade de Representante Legal da Empresa, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa xx, **bem como formular propostas, negociar preços, interpor recursos, desistir de sua interposição, assinar contratos e praticar os demais atos inerentes ao certame.**

Cabo Frio, xxxxx de agosto de 2019.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

---

Representante legal da empresa com firma reconhecida e  
carimbo da licitante

### Anexo IV - Declaração de que cumpre as Leis

#### Trabalhistas

(Modelo)

#### DECLARAÇÃO

Ref.: Pregão nº 009/2019

.....(nome da empresa), inscrita no CNPJ/MF sob o número....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)..... Portador (a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854,



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Em.....de .....de 2019.

---

Representante legal da empresa e  
carimbo da licitante

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

### Anexo V - Declaração que Cumpre os Requisitos de Habilitação

(Modelo)

DECLARAÇÃO



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

.....(nome da empresa), CNPJ ou CIC n°.....declara, sob as penas da Lei e em cumprimento ao disposto no art. 4º, inciso VII da Lei nº 10.520/02, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital da licitação por PREGÃO N° 009/2019.

Cabo Frio, .....de ..... de 2019.

.....  
**Representante legal da empresa**

### **Anexo VI - Declaração ME ou EPP**

**(Somente para Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte)**

**(Modelo)**

**DECLARAÇÃO**



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Ref.: Pregão nº 009/2019

.....  
..... (razão social do licitante) com endereço na  
..... inscrita no CNPJ/MF sob o  
número.....vem, pelo seu representante legal infra-assinado,  
sob pena de submeter-se à aplicação das sanções definidas nos arts. 7º e 9º, da Lei nº 10.520/02, para  
fazer uso dos benefícios concedidos pelo Estatuto das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte,  
**declarar que se enquadra nas condições do inciso I e II do Art. 3º da LC. nº 123/2006 e não incide  
em qualquer das vedações estabelecidas no art. 3º, § 4º, da referida da Lei Complementar.**

Em..... de .....de 2019.

---

Representante legal da empresa e  
carimbo da licitante

## Anexo VIII

ANEXO VII





**Companhia de Serviços de Cabo Frio**

**TERMO DE REFERÊNCIA  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
E  
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

**CABO FRIO 2019**

**ÍNDICE**

|                  |   |
|------------------|---|
| 1. OBJETIVO..... | 6 |
|------------------|---|



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|  |    |
|--|----|
| 2. OBJETO .....  | 6  |
| 3. JUSTIFICATIVA.....  | 6  |
| 4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.....                                      | 7  |
| 5. HABILITAÇÃO TÉCNICA .....                                     | 9  |
| 6. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CABO FRIO .....              | 10 |
| 6.1. ÁREA DE ABRANGÊNCIA.....                                    | 14 |
| 6.1.1. Corredores Viários.....                                   | 14 |
| 6.2. DAS CARACTERÍSTICAS:.....                                   | 15 |
| 6.2.1. Gerais.....   | 15 |
| 6.2.2. Específicas .....   | 16 |
| 7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS .....                                  | 16 |
| 7.1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO .....                                | 17 |
| 7.1.1. MANUTENÇÃO PREVENTIVA.....                                | 18 |
| 7.1.2. MANUTENÇÃO CORRETIVA.....                                 | 19 |
| 7.1.3. MANUTENÇÃO DE EMERGÊNCIA.....                             | 21 |
| 8. IMPLANTAÇÃO E EXPANSÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.....             | 22 |
| 9. MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA .....                | 23 |
| 9.1. SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO .....                              | 23 |
| 9.2. SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA.....                  | 24 |
| 10. ELABORAÇÃO DE PROJETOS.....                                  | 26 |
| 11. CADASTRO TÉCNICO .....                                       | 29 |
| 12. SISTEMA INFORMATIZADO .....                                  | 30 |
| 12.1. CONTROLE DE IP.....  | 30 |
| 13. PROCEDIMENTOS E SISTEMA DE GESTÃO .....                      | 31 |
| 13.1. ESCRITÓRIO CENTRALIZADOR DA MANUTENÇÃO .....               | 31 |
| 13.2. OPERAÇÃO.....  | 32 |
| 13.3. MODUS OPERANDI.....  | 33 |
| 13.3.1. Atendimento Emergencial.....                             | 34 |
| 13.3.2. Meio-Ambiente – Destinação dos Materiais Retirados. .... | 35 |
| 14. RECURSOS HUMANOS E A CADEIA DE SUPRIMENTOS.....              | 35 |
| 14.1. RECURSOS HUMANOS.....                                      | 36 |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 14.1.1.   | Recursos Humanos – Administração Local.....                          | 36 |
| 14.2.     | CADEIA DE SUPRIMENTOS .....  | 36 |
| 14.2.1.   | Fornecimento de materiais .....                                      | 36 |
| 14.2.1.1. | Aquisição dos Materiais .....  | 36 |
| 14.2.1.2. | Identificação .....  | 37 |
| 14.2.1.3. | Inspeção de Aquisição .....  | 37 |
| 14.2.1.4. | Inspeção de Reutilização – Materiais para expansão do parque.....    | 38 |
| 14.2.1.5. | Documentos e Amostras .....  | 39 |
| 14.2.1.6. | Liberação .....  | 39 |
| 14.2.2.   | Gestão de Materiais .....  | 40 |
| 14.2.2.1. | Almoxarifado .....   | 40 |
| 14.2.2.2. | Movimentação de Materiais .....                                      | 41 |
| 14.2.2.3. | Controle de estoques dos Almoxarifados .....                         | 41 |
| 14.2.2.4. | Adequação e dimensionamento dos estoques.....                        | 42 |
| 15.       | PRAZO DE EXECUÇÃO E ENTREGA DO OBJETO.....                           | 43 |
| 16.       | PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE CONTRATOS.....      | 43 |
| 16.1.     | PROCEDIMENTO DE FISCALIZAÇÃO.....                                    | 43 |
| 16.2.     | GERENCIAMENTO DE CONTRATOS .....                                     | 45 |
| 16.2.1.   | Relatórios Estatísticos .....  | 45 |
| 17.       | DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....  | 46 |
| 18.       | QUANTITATIVOS E CUSTOS ESTIMADOS .....                               | 46 |
| 18.1.     | MANUTENÇÃO PREVENTIVA .....  | 47 |
| 18.1.1.   | Dos Recursos Materiais .....   | 47 |
| 18.1.2.   | Dos Recursos Humanos .....   | 47 |
| 18.2.     | MANUTENÇÃO CORRETIVA.....  | 47 |
| 18.2.1.   | Dos Recursos Materiais.....  | 47 |
| 18.2.2.   | Dos Recursos Humanos .....   | 48 |
| 18.3.     | MANUTENÇÃO DE EMERGÊNCIA .....                                       | 48 |
| 18.3.1.   | Dos Recursos Materiais.....  | 48 |
| 18.3.2.   | Dos Recursos Humanos .....   | 48 |
| 18.4.     | IMPLANTAÇÃO, EXPANSÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA..... | 49 |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 18.4.1.   | Dos Recursos Materiais .....                       | 49 |
| 18.4.1.1. | Eficientização Energética.....                     | 49 |
| 18.4.2.   | Dos Recursos Humanos.....                          | 50 |
| 19.       | REMUNERAÇÃO MENSAL.....                            | 50 |
| 19.1.     | ORDEM DE SERVIÇO.....                              | 50 |
| 20.       | CONTRATO: VIGÊNCIA, PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÕES ..... | 52 |
| 21.       | OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.....                      | 53 |
| 22.       | OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.....                     | 55 |
| 23.       | SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....                       | 56 |
| 24.       | DAS GARANTIAS .....                                | 57 |
| 25.       | ANEXOS .....                                       | 61 |

### Lista de Tabelas



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|  |    |
|--|----|
| Tabela 1 - Composição do sistema.....                        | 11 |
| Tabela 2 - Composição do sistema por potência.....           | 12 |
| Tabela 3 - Composição do sistema por luminária.....          | 13 |
| Tabela 4 - Distribuição por macro-area.....                  | 14 |
| Tabela 5 - Macro-area por quantidade de IP.....              | 16 |
| Tabela 6 - Macro-area por quantidade de tipo de lâmpada..... | 16 |
| Tabela 7 - MRP Estimativo.....                               | 25 |
| Tabela 8 - Histograma por equipe.....                        | 33 |
| Tabela 9 - Gravidade da OS.....                              | 43 |

### Lista de Gráficos



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|  |    |
|--|----|
| Gráfico 1 - Composição do sistema.....                               | 13 |
| Gráfico 2 - Quadro de evolução operacional e consumo de estoque..... | 25 |

**Lista de Abreviaturas**



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

CAT - Certidão de Acervo Técnico

CIP - Contribuição de Iluminação Pública

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente

CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

COSIP - Contribuição de Iluminação Pública

CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

DWG - é a extensão de arquivos de desenho em 2D e 3D nativa do software AutoCAD.

END - Ensaios Não-Destrutivos

EPI - Equipamento de Proteção Individual

FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IDH - Índice de Desenvolvimento Humano

INSS - Instituto Nacional do Seguro Social

IP - Iluminação Pública

KPI - *Key Performance Indicators*

LED - *Light Emitting Diode*

MPP - é a extensão de arquivo do Microsoft Project

MRP - *Material Requirement Planning*





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

NBR - Norma Brasileira

NR - Norma Regulamentadora

PDF - O *Portable Document Format* é um formato de arquivo, desenvolvido pela Adobe Systems

PMCF - Prefeitura Municipal de Cabo Frio

PNRS - Política Nacional dos Resíduos Sólidos

T.I. - Tecnologia da Informação

v - *Volts*

w - *Watts*

XLS - é a extensão de arquivo do Microsoft Excel



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 1. OBJETIVO

O objetivo deste termo de referência é apresentar as condições e especificações técnicas, os projetos básicos necessários para a execução dos Serviços de Manutenção, preventiva, corretiva, implantação, expansão, modernização e efficientização do Parque de Iluminação Pública da Cidade, incluindo o fornecimento de materiais, e todas as atividades que para tanto se façam necessárias, no município de Cabo Frio, envolvendo o fornecimento de sistema especializado contendo sistema informatizado de atendimento de reclamação e ordens de serviço e a emissão de relatórios estatísticos necessários, obedecendo as normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade estabelecidos no edital e seus anexos.

### 2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção, expansão, modernização e efficientização da rede de iluminação pública do Município de Cabo Frio, incluindo atividades preventivas e corretivas, nos termos e especificações qualitativas e quantitativas constantes dos anexos deste TERMO, abrangendo as macro-areas georreferenciadas do Município, incluindo o fornecimento de materiais.

### 3. JUSTIFICATIVA

A Iluminação Pública é de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico dos municípios e constitui-se num dos vetores importantes para a segurança pública dos centros urbanos, no que se refere ao tráfego de veículos e de



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

pedestres e à prevenção da criminalidade, além de valorizar e ajudar a preservar o patrimônio urbano, embelezando o bem público e propiciando a utilização noturna de atividades como lazer, comércio, cultura.

Visando atender as demandas cada vez mais crescente no que tange a instituição do turismo e do aumento populacional, se faz necessária a modernização e expansão da rede de iluminação pública conforme a orientação da Administração Pública e seu planejamento estratégico.

O desgaste dos materiais que compõem o Sistema de Iluminação Pública, aéreo e subterrâneo, tais como: postes, luminárias, braço de luminárias, relé, reatores, cabos, fios, ferragens e acessórios, com o passar do tempo é necessário a sua reposição, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que incluem a manutenção preventiva e corretiva.

Diante desse contexto, fica clara a necessidade da Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação, modernização e efficientização energética que tem por finalidade reduzir o consumo de energia elétrica do Sistema de Iluminação Pública, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a iluminação pública se constitui como uma das principais atribuições desta Autarquia.

#### **4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A contratação de pessoa jurídica para a prestação dos serviços, objeto deste Termo de Referência deverá obedecer às pertinentes normas, critérios e parâmetros técnicos de qualidade estabelecidos na composição do competente Edital e deste termo, nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com nova redação da Lei n.º 8.883/94, e os dispositivos da legislação complementar pertinente, bem



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

como pelos preceitos de direito público e privado e, supletivamente, pelos princípios da teoria geral dos contratos.

A Resolução Normativa nº 414/2010, da ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, que em seu Inciso I, Parágrafo Único, do Artigo 11º da Seção IV, e Artigo 21º da Seção X, definem:

Art.11. “São considerados serviços ou atividades aqueles cuja interrupção coloque em perigo iminente, a sobrevivência, a saúde ou a segurança da população”.

Parágrafo único: “Para fins de aplicação no disposto neste artigo, classificam-se como serviços ou atividades essenciais os desenvolvidos nas unidades consumidores a seguir indicados:

I-Tratamento e abastecimento de água, produção e distribuição de energia elétrica, gás e combustíveis”.

Art.21º. “A responsabilidade pelos serviços de elaboração de projeto, implantação, expansão, operação e manutenção das instalações de iluminação pública é de pessoa jurídica de direito público ou por esta delegada através de concessão ou autorização”.

A Lei Complementar Municipal Nº 1651/2002, que instituiu a Contribuição de Iluminação Pública (COSIP) em seu Inciso I do Artigo 5º, estabelece:

Art.1º. “Fica instituída a Contribuição de Iluminação Pública – CIP, para os custeios dos serviços de iluminação pública no Município de Cabo Frio.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Parágrafo Único – Entende-se como iluminação pública aquela que esteja direta e regularmente ligada à rede de distribuição de energia elétrica e que sirva às vias e logradouros públicos.

### 5. HABILITAÇÃO TÉCNICA

As empresas interessadas em participar do certame licitatório para a prestação dos serviços objetos deste termo de referência deverão apresentar para habilitação os seguintes documentos que comprovem sua qualificação técnica, conforme descritas a seguir e na forma estabelecida em edital.

- Prova de comprovação de aptidão da licitante (empresa) para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, em forma de atestados ou certidões, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado acompanhado de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

- Engenharia Elétrica: A empresa deverá ser registrada e habilitada no CREA, nessa área de competência, possuindo profissionais qualificados na abordagem e no tratamento de questões de competência elétrica.

- Prova de possuir no seu quadro técnico permanente ou sob contrato de prestação de serviço sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, na data da licitação, profissional de nível superior detentor de certidões ou atestados, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhada de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo CREA, demonstrando sua aptidão por já haver sido responsável técnico por atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 6. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CABO FRIO

A COMSERCAF (Companhia de Serviços de Cabo Frio) é a responsável pelo Sistema de Iluminação Pública do município de Cabo Frio, exercendo essencialmente o planejamento e o controle de todos os serviços, em particular as atividades de fiscalização dos trabalhos prestados pelas empresas contratadas, e de inspeções de operação e manutenção de materiais.

Todos os materiais empregados são previamente aprovados e seguem especificações técnicas próprias para garantir a durabilidade e a facilidade de instalação e manutenção.

A COMSERCAF além de atuar no sentido de manter e ampliar o Sistema de Iluminação Pública municipal procura estar atento a projetos que podem proporcionar desenvolvimento tecnológico e ações que visam aumentar a eficiência do parque instalado, promovendo o aumento da luminosidade conjugado com a redução no consumo de energia.

A COMSERCAF está organizada em Divisões Técnicas, cujas atividades estão assim distribuídas:

Diretoria de Planejamento - Divisão Técnica de Projetos e de Fiscalização: suas atribuições compreendem o planejamento da Rede de Iluminação Pública, a elaboração de projetos luminotécnicos e a fiscalização dos serviços de ampliação;

Diretoria Geral - Divisão Técnica de Manutenção e Controle: suas atribuições compreendem o controle e fiscalização dos serviços de operação e manutenção do Sistema de Iluminação Pública e o controle do consumo dos insumos.

Essencialmente o planejamento e controle de todos os serviços de iluminação pública são exercidos pela COMSERCAF através de suas Divisões Técnicas, em particular as atividades de fiscalização dos trabalhos prestados pelas empresas contratadas, e de inspeções de materiais.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

O parque de iluminação pública do município de Cabo Frio dispunha, em julho de 2018, 30.216 pontos de iluminação conforme tipologia apresentada no quadro a seguir:

Tabela 1 – Composição do sistema

| <b>Tipo de Lâmpada</b> | <b>Contagem de Quantidade de IP</b> | <b>Porcentagem %</b> |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Fluorescente           | 789                                 | 2,61%                |
| Halogenas              | 3                                   | 0,01%                |
| Incandescente          | 51                                  | 0,17%                |
| LED                    | 203                                 | 0,67%                |
| Mista                  | 1569                                | 5,19%                |
| Vapor Mercurio         | 9968                                | 32,99%               |
| Vapor Metalico         | 14796                               | 48,97%               |
| Vapor Sodio            | 2837                                | 9,39%                |
| <b>Total Geral</b>     | <b>30216</b>                        | <b>100,00%</b>       |

Tabela 2 – Composição do sistema por potência





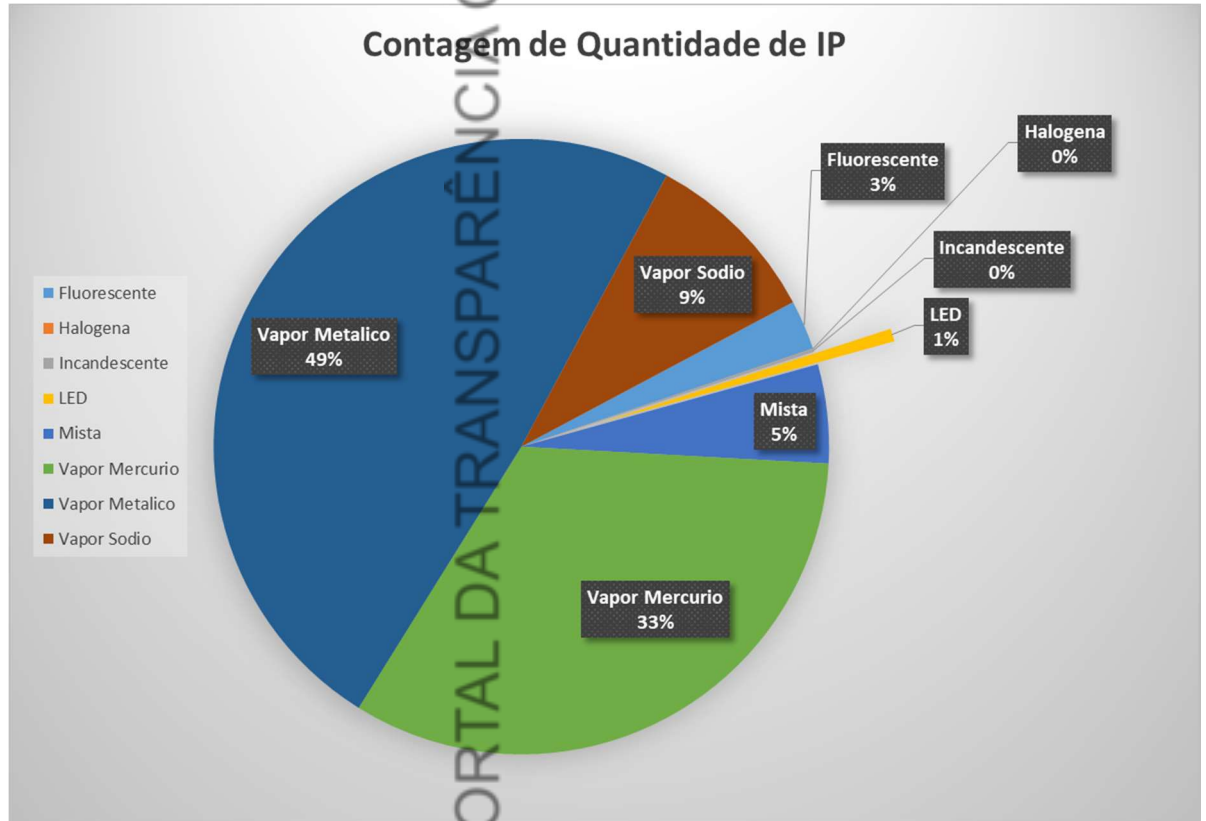
## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| Potencia    | Fluorescente | Halogena | Incandescente | LED | Mista | Vapor Mercurio | Vapor Metalico | Vapor Sodio | Total Geral |       |
|-------------|--------------|----------|---------------|-----|-------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------|
| 7           |              |          |               | 1   |       |                |                |             | 1           |       |
| 11          | 3            |          |               | 33  |       |                |                |             | 36          |       |
| 12          | 1            |          |               | 7   |       |                |                |             | 8           |       |
| 15          | 24           |          |               | 14  |       |                |                |             | 38          |       |
| 16          |              |          |               | 5   |       |                |                |             | 5           |       |
| 20          | 48           |          |               | 16  |       |                |                |             | 64          |       |
| 21          | 4            |          |               | 4   |       |                |                |             | 8           |       |
| 24          |              |          |               | 13  |       |                |                |             | 13          |       |
| 25          | 39           |          |               |     |       |                |                |             | 39          |       |
| 30          | 6            |          |               | 21  |       |                |                |             | 27          |       |
| 32          | 3            |          |               |     |       |                |                |             | 3           |       |
| 35          | 1            |          |               |     |       |                |                |             | 1           |       |
| 36          | 5            |          |               |     |       |                |                |             | 5           |       |
| 40          | 40           |          |               | 2   |       |                |                |             | 42          |       |
| 42          | 4            |          |               |     |       |                |                |             | 4           |       |
| 45          | 539          |          |               | 17  |       |                |                |             | 556         |       |
| 50          |              |          |               | 49  |       |                |                |             | 49          |       |
| 60          | 31           |          |               | 1   | 1     |                |                |             | 33          |       |
| 70          |              | 2        |               |     |       |                | 397            | 366         | 765         |       |
| 75          | 1            |          |               |     |       |                |                |             | 1           |       |
| 80          | 4            |          |               |     |       | 1              |                |             | 5           |       |
| 85          | 33           |          |               |     |       |                |                |             | 33          |       |
| 90          | 3            |          |               |     |       |                |                |             | 3           |       |
| 100         |              |          |               | 50  | 15    |                | 1              | 42          | 108         |       |
| 125         |              |          |               |     |       | 4864           |                |             | 4864        |       |
| 150         |              | 1        |               | 5   |       |                | 1274           | 1756        | 3036        |       |
| 160         |              |          |               |     | 431   |                |                |             | 431         |       |
| 250         |              |          |               |     | 1071  | 4539           | 5079           | 477         | 11166       |       |
| 400         |              |          |               |     |       | 564            | 7992           | 195         | 8751        |       |
| 500         |              |          |               |     | 67    |                |                |             | 67          |       |
| 1000        |              |          |               |     |       |                | 3              | 1           | 4           |       |
| 1500        |              |          |               |     |       |                | 8              |             | 8           |       |
| 2000        |              |          |               |     |       |                | 42             |             | 42          |       |
| Total Geral | 789          | 3        |               | 51  | 203   | 1569           | 9968           | 14796       | 2837        | 30216 |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Gráfico 1 - Composição do sistema



Apesar da presença de unidades de IP em sua característica de LED os maiores quantitativos permanecem com o tipo de lâmpada Vapor de Mercúrio, Metálico e Sódio.

Tabela 3 – Composição do sistema por tipo de luminária

| Tipo de Luminária  | QTDE  |
|--------------------|-------|
| Luminária Aberta   | 18041 |
| Luminária Fechada  | 9359  |
| Luminária Arandela | 83    |
| Refletor           | 1540  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Luminária Globo   | 51    |
| Fora do Padrao    | 2     |
| Luminária Lampiao | 1     |
| Luminária Petala  | 1139  |
| Total             | 30216 |

### 6.1. ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Em função da extensão territorial e do parque instalado, a cidade foi dividida em 3 macro-areas para a gestão georreferenciadas destes serviços de iluminação pública, identificadas numericamente e formadas por conjuntos de bairros, conforme tabela a seguir:

Tabela 4 – Distribuição por macro-area

| MACRO-AREA | LOCALIZAÇÃO              |
|------------|--------------------------|
| 1          | 1º Distrito de Cabo Frio |
| 2          | Grande Jardim Esperança  |
| 3          | 2º Distrito de Cabo Frio |

#### 6.1.1. Corredores Viários

Para efeito de parâmetro dos serviços a serem executados constantes deste Termo, consideram-se os principais corredores viários, pontes e complexos viários especificados na Tabela Corredores Viários em Anexos deste Termo, em função de suas classificações viárias – via de trânsito rápido, ou seja, baixo trânsito de pedestre e alto trânsito de veículos (conforme o Código de Trânsito Brasileiro), que demanda



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

rotineira verificação dos níveis de luminância e manutenção da rede por suas características urbanas e diversidade construtiva, como tipo de poste predominante, prédios, arborização ou quaisquer componentes que possam interferir na iluminação pública, considerando o arranjo do posteamento, seja unilateral, bilateral alternado e/ou oposto e o empregado em vias com canteiro central adaptado às normas da ABNT vigente.

### 6.2. DAS CARACTERÍSTICAS:

#### 6.2.1. Gerais

O Parque de Iluminação Pública do município de Cabo Frio é composto de características aéreas conforme padrão de sistemas de rede, incluindo as elevadas (pontes), subterrâneas (túneis) e ornamentais (logradouros públicos), de acordo com a seguinte distribuição por macro-area:

- Macro-area 1: 1º distrito de Cabo frio totalizando 30% da Rede ou cerca de 8.976 Pontos de IP;
- Macro-area 2: Grande Jardim Esperança totalizando 26% da Rede ou cerca de 7.954 Pontos de IP;
- Macro-area 3: 2º distrito de Cabo Frio totalizando 44% da Rede ou cerca de 13.286 Pontos de IP;

Tabela 5 – Macro-area por quantidade de IP

| <b>MACRO-AREA</b> | <b>QUANTIDADE DE IP</b> | <b>Percentual %</b> |
|-------------------|-------------------------|---------------------|
| 1                 | 8976                    | 30%                 |
| 2                 | 7954                    | 26%                 |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 3     | 13286 | 44%  |
| Total | 30216 | 100% |

Tabela 6 – Macro-area por quantidade de tipo de lâmpada

| MACRO-AREA | LED | Fluorescente | Incandescente | Halogena | Vapor Metalico | Vapor Sodio | Vapor Mercurio | Mista |
|------------|-----|--------------|---------------|----------|----------------|-------------|----------------|-------|
| 1          | 41  | 336          | 10            | 0        | 6836           | 250         | 1267           | 236   |
| 2          | 51  | 282          | 1             | 0        | 3209           | 1076        | 2944           | 391   |
| 3          | 111 | 171          | 40            | 3        | 4751           | 1511        | 5757           | 942   |

Para dados analíticos ver tabela de arruamento em Anexos.

### 6.2.2. Específicas

Rede aérea com poste de concreto, de diversas bitolas, altura oscilando de 09 a 17 metros;

- Rede Subterrânea em dutos;
- Condutores: Braço em aço carbono com projeção média de 2 metros;
- Relé fotoelétrico de 1000 w / 220 v;
- Luminárias abertas e fechadas, com lâmpadas de vapor de sódio, mercúrio e metálico, com potências de 11 a 2000 w;
- Postes metálicos simples e duplos e de concreto com alturas oscilando de 07 a 17 metros;

Para dados analíticos ver especificações técnicas em Anexos.

## 7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Executar todos os serviços de manutenção preventiva, corretiva, implantação e expansão de rede bem como a modernização e efficientização energética para o



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

sistema de iluminação pública, incluindo o fornecimento de materiais, de acordo com as especificações e critérios estabelecidos no presente Termo de Referência, em cerca de 30.216 pontos de iluminação, distribuído em ruas, pontes, avenidas, passagens subterrâneas e ainda a iluminação de destaque de fachadas de patrimônio urbano.

| Tipo de Lâmpada | Contagem de Quantidade de IP | Porcentagem %   | % Preventiva | % Corretiva | % Emergencial | % Modernização | % Eficientização | Acumulo de % | Qtde de Pontos Preventiva | Qtde de Pontos Corretiva | Qtde de Pontos Emergencial | Qtde de Pontos Modernização | Qtde de Pontos Eficientização | TOTAL DE PONTOS A SEREM ALCANÇADOS: |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|----------------|------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Fluorescente    | 789                          | 2,611%          | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 158,00                    | 158,00                   | 79,00                      | 40,00                       | 158,00                        | 593,00                              |
| Halogenas       | 3                            | 0,010%          | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 1,00                      | 1,00                     | 1,00                       | 1,00                        | 1,00                          | 5,00                                |
| Incandescente   | 51                           | 0,169%          | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 11,00                     | 11,00                    | 6,00                       | 3,00                        | 11,00                         | 42,00                               |
| LED             | 203                          | 0,672%          | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 41,00                     | 41,00                    | 21,00                      | 11,00                       | 41,00                         | 155,00                              |
| Mista           | 1569                         | 5,193%          | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 314,00                    | 314,00                   | 157,00                     | 79,00                       | 314,00                        | 1178,00                             |
| Vapor Mercurio  | 9968                         | 32,989%         | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 1994,00                   | 1994,00                  | 997,00                     | 499,00                      | 1994,00                       | 7478,00                             |
| Vapor Metalico  | 14796                        | 48,967%         | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 2960,00                   | 2960,00                  | 1480,00                    | 740,00                      | 2960,00                       | 11100,00                            |
| Vapor Sodio     | 2837                         | 9,389%          | 20%          | 20%         | 10%           | 5%             | 20%              | 75%          | 568,00                    | 568,00                   | 284,00                     | 142,00                      | 568,00                        | 2130,00                             |
| Total Geral     | <b>30216</b>                 | <b>100,000%</b> | <b>20%</b>   | <b>20%</b>  | <b>10%</b>    | <b>5%</b>      | <b>20%</b>       | <b>75%</b>   | <b>6047,00</b>            | <b>6047,00</b>           | <b>3025,00</b>             | <b>1515,00</b>              | <b>6047,00</b>                | <b>22681,00</b>                     |

Tabela 7 – Estabelecimento de Percentual de cada tipo de manutenção e a quantidade de pontos de iluminação pública a serem executadas conforme demanda.

### 7.1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Os serviços a serem prestados no âmbito da presente licitação abrange as atividades de Manutenção em todo o Sistema de Iluminação Pública do Município.

A execução dos serviços de manutenção, de toda a extensão do parque de iluminação pública, deverão ocorrer por planejamento e controle, por constatação de problemas, por solicitação de munícipes, via Serviço de Teleatendimento, SAC, internet ou outros canais de comunicação e ainda por solicitação da COMSERCAF por meio de suas Divisões Técnicas.

Os serviços de manutenção são classificados em:

- Serviços de Manutenção Preventiva;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Serviços de Manutenção Corretiva;
- Serviços de Manutenção de Emergência;

### 7.1.1. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Os serviços de manutenção preventiva cuja estratégia envolve restaurar ou substituir um dispositivo em intervalos fixos de tempo, previamente programados cujo maior indicador é a vida útil da lâmpada e seus materiais que permeiam a sua instalação, antes da ocorrência da redução da capacidade de desempenho de um equipamento abaixo de um valor mínimo tolerável, ou mesmo da parada do mesmo.

A partir da evolução temporal da magnitude do parâmetro monitorado (vida útil), toma-se a decisão de intervir no equipamento, visando a restauração ou substituição do dispositivo que está apresentando evolução da falha.

A Contratada deverá executar a manutenção preventiva com base nos dados dos anexos deste Termo de Referência e por ordens de serviço emitidos pelas Divisões Técnicas da COMSERCAF.

A Contratada deverá ter em seu quadro de funcionários, uma equipe de manutenção preventiva por macro-area no período de trabalho diurno.

A Contratada deverá elaborar e implantar o planejamento das atividades de manutenção preventiva, considerando:

- A melhoria da qualidade com relação ao nível de iluminação através da limpeza de luminárias (Essa atividade constitui na limpeza interna e externa na luminária).
- A melhoria da qualidade quanto ao atendimento e segurança através da substituição de trechos de condutores com excesso de emendas, recozidos ou por bitolas maiores (quando em condições de sobrecarga).





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Recuperação de caixas de proteção: Recuperação necessária para o acendimento do ponto luminoso de caixas de proteção de qualquer tipo, inclusive substituição por outra nova, se for o caso.

Substituição de lâmpadas e materiais por conta do fim de sua vida útil, braços de postes com ferrugem, corroídos: Serviço de substituição de lâmpadas e materiais como braços postes com ferrugens ou corroídos por novos de mesmas características. A Contratada providenciará equipamento equivalente em qualidade ao utilizado, em perfeito estado de funcionamento e garantia, providenciando a atualização das informações tanto no cadastro georreferenciado que será a base de atualização do Termo de Arrolamento e Transferência de Bens. Como definido anteriormente, a Contratada não responderá pela retirada, troca ou instalação de postes da rede de distribuição da Concessionária de energia local. No caso de abaloamento ou danos originados de vandalismo, a Contratada será responsável pelas medidas cabíveis para obter o ressarcimento dos custos dos autores do acidente ou vandalismo.

### 7.1.2. MANUTENÇÃO CORRETIVA

Os serviços de manutenção corretiva cuja atividade tem por objetivo corrigir uma falha que já tenha ocorrido, no senso comum, após a quebra.

A Contratada deverá executar a manutenção corretiva com base nas solicitações de munícipes e ordens de serviços emitidos pelas Divisões Técnicas da COMSERCAF.

A Contratada deverá ter em seu quadro de funcionários, uma equipe de manutenção corretiva por macro-area no período de trabalho diurno e noturno.

A Contratada deverá executar todas as atividades necessárias ao acendimento do ponto luminoso durante toda a jornada de trabalho de suas equipes ou ainda



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

aquelas necessárias para correção de mau funcionamento do ponto luminoso (apagando e acendendo intermitentemente). Dentre elas destacam-se as mais verificadas:

- Substituição de lâmpada queimada ou danificada: Substituição da lâmpada com defeito por outra de mesma característica.
- Substituição de relé: Substituição do relé com defeito por outro novo, necessariamente eletrônico.
- Substituição de reatores e drivers: Substituição do reator com defeito por outro novo.
- Substituição de fusíveis: Substituição dos fusíveis danificados e/ou queimados e, em caso de necessidade, recuperação ou troca da base fusível.
- Substituição de condutores: Substituição de trechos e condutores (fios e cabos) com excesso de emendas ou com isolamento comprometida por curtos-circuitos ou sobrecargas, por outros de mesma bitola ou de bitola maior, quando necessário, nos casos em que a situação não permita o acendimento do ponto luminoso.
- Substituição/instalação de conectores: Substituição de conectores danificados ou instalação de novos conectores necessários ao perfeito funcionamento do ponto luminoso.
- Substituição de componentes/acessórios: Substituição de componentes/acessórios danificados que impossibilitam o perfeito funcionamento do ponto luminoso, por exemplo: capacitores, soquetes, contadores, ignitores e parafuso de ajuste.
- Substituição de luminárias LED ou drivers quando queimados.
- Podas de árvores que estão obstruindo o acesso ao serviço.

Instalação, Manutenção e Retirada de lâmpadas, materiais e braços de postes exclusivos de IP (por conta do fim de sua vida útil, abalroados ou danificados por acidentes ou vandalismo): Os materiais retirados deverão ser devolvidos diretamente



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

ao almoxarifado do órgão gestor do contrato, mediante comprovante de recebimento. Nos casos em que os materiais serão substituídos, a Contratada providenciará equipamento equivalente em qualidade ao utilizado, em perfeito estado de funcionamento e garantia, providenciando a atualização das informações tanto no cadastro georreferenciado que será a base de atualização do Termo de Arrolamento e Transferência de Bens. No caso de abaloamento ou danos originados de vandalismo, a Contratada será responsável pelas medidas cabíveis para obter o ressarcimento dos custos dos autores do acidente ou vandalismo. Como definido anteriormente, a Contratada não responderá pela retirada, troca ou instalação de postes da rede de distribuição da Concessionária de energia local.

### **7.1.3. MANUTENÇÃO DE EMERGÊNCIA**

Os serviços de manutenção de emergência cuja atividade tem por objetivo corrigir uma falha que já tenha ocorrido, no senso comum, após a quebra mas que possuem caráter emergencial.

São exemplos de serviços de manutenção de emergência: danos causados por abaloamentos, impactos diversos, fenômenos atmosféricos, incêndios, circuitos partidos, luminárias com refrator e/ou compartimento para equipamento abertos, entre outros.

A Contratada deverá executar a manutenção de emergência com base nas solicitações de munícipes e ordens de serviços emitidos pelas Divisões Técnicas da COMSERCAF.

A Contratada deverá ter em seu quadro de funcionários, 2 (duas) equipes de manutenção de emergência abrangendo as 3 macro-areas no período de trabalho noturno de segunda a segunda.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 8. IMPLANTAÇÃO E EXPANSÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Visando vincular a iluminação pública ao crescimento demográfico de Cabo Frio, e ainda mantê-lo em pleno funcionamento durante todo o período noturno, a Contratada deverá realizar a implantação e expansão da iluminação pública conforme solicitação do executivo municipal levando em consideração projetos luminotécnicos elaborados ou aprovados pela Divisão Técnica de Projetos e Fiscalização da COMSERCAF.

Os Serviços de ampliação da iluminação pública do município, compreendem a disponibilização de mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários à execução dos projetos aprovados.

Esta ação contemplará a instalação de luminárias, braços, cabos e acessórios exclusivos da iluminação pública, como também a instalação de quadros de comando e medição dos circuitos com a finalidade de controle do consumo energético quando aplicável.

Na instalação dos pontos de iluminação pública adicionais, a Contratada deverá observar a definição da classificação viária correspondente, nos Anexos deste presente Termo, da norma ABNT NBR 5101 vigente e demais normas e padrões aplicáveis. Locais com motivos impeditivos, sejam técnicos ou da legislação vigente, tais como região de mananciais, áreas não urbanizadas ou ocupações irregulares, com invasões e loteamentos clandestinos, não contemplam os serviços de expansão, até serem legalizados pelos órgãos e entidades públicas competentes.

A COMSERCAF através de sua Divisão Técnica de Projetos e Fiscalização indicará a Contratada os locais onde se caracteriza a existência de demanda reprimida, crescimento demográfico e apresentará os projetos de luminotécnicos ou elétricos para fins da implantação dos pontos de iluminação pública adicionais conforme o presente Termo.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

A Contratada e também os munícipes poderão apontar e sugerir à COMSERCAF os locais onde haja demanda reprimida, crescimento demográfico e os projetos de luminotécnicos ou elétricos, para que se promova o seu atendimento conforme este presente Termo.

### 9. MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA

#### 9.1. SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO

Os serviços de modernização são os serviços de substituição que alterem as configurações originais dos elementos do parque de iluminação pública e podem ser classificados como abaixo elencados. Deverão ser executados, de forma programada, mediante solicitação da COMSERCAF por intermédio da Divisão Técnica de Projetos através de ordens de serviço ou projetos luminotécnicos ou elétricos, como:

Substituição de unidade de iluminação pública existente ou de seus elementos por outra tecnologia ou outra configuração de montagem;

- Substituição de elementos dos circuitos de iluminação pública por outra tecnologia ou outra configuração de montagem;
- Estes serviços podem ser pontuais ou definidos por lotes.

As substituições das luminárias existentes para luminárias conforme projeto luminotécnico deverão contemplar obrigatoriamente a substituição do braço, bocais, fio de alimentação, conectores e ferragens do respectivo ponto de iluminação pública. Os materiais retirados deverão ser devolvidos diretamente ao almoxarifado do órgão gestor do contrato, mediante comprovante de recebimento, nestes casos em que os materiais serão substituídos, a Contratada reutilizará os equipamentos em que se



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

apresentam perfeito estado de funcionamento para a sua aplicação no sistema de implantação e expansão da iluminação pública conforme este presente Termo.

### 9.2. SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA

Os serviços de eficiência são os serviços programados e executados, obedecendo aos mesmos critérios para os serviços de modernização, que resultem em redução de consumo de energia elétrica.

A implantação das luminárias com tecnologia LED deverá obedecer a localização conforme a apresentação de projeto luminotécnicos ou elétricos elaborados pela Divisão Técnica de Projetos e o cronograma apresentado a seguir:

- 1º ano – implantação de LED em 20% do parque. A Contratada deverá garantir a implantação de, no mínimo, 2% a partir do terceiro mês de prestação de serviços.
- 2º ano – implantação de LED em 20% do parque. A Contratada deverá garantir a implantação de, no mínimo, 10% até sexto mês de prestação de serviços, perfazendo a totalidade com a conclusão anual.
- 3º ano – implantação de LED em 20% do parque. A Contratada deverá garantir a implantação de, no mínimo, 10% até sexto mês de prestação de serviços, perfazendo a totalidade com a conclusão anual.
- 4º ano – implantação de LED em 20% do parque. A Contratada deverá garantir a implantação de, no mínimo, 10% até sexto mês de prestação de serviços, perfazendo a totalidade com a conclusão anual.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- 5º ano – implantação de LED em 20% do parque. A Contratada deverá garantir a implantação de, no mínimo, 10% até sexto mês de prestação de serviços, perfazendo a totalidade com a conclusão anual.

As substituições das luminárias existentes para luminárias LED deverão contemplar obrigatoriamente a substituição do braço, bocais, fio de alimentação, conectores e ferragens do respectivo ponto de iluminação pública. Os materiais retirados deverão ser devolvidos diretamente ao almoxarifado do órgão gestor do contrato, mediante comprovante de recebimento, nestes casos em que os materiais serão substituídos, a Contratada reutilizará os equipamentos em que se apresentam perfeito estado de funcionamento para a sua aplicação no sistema de implantação e expansão da iluminação pública conforme este presente Termo.

Gráfico 2 – Quadro de evolução operacional e consumo de estoque.

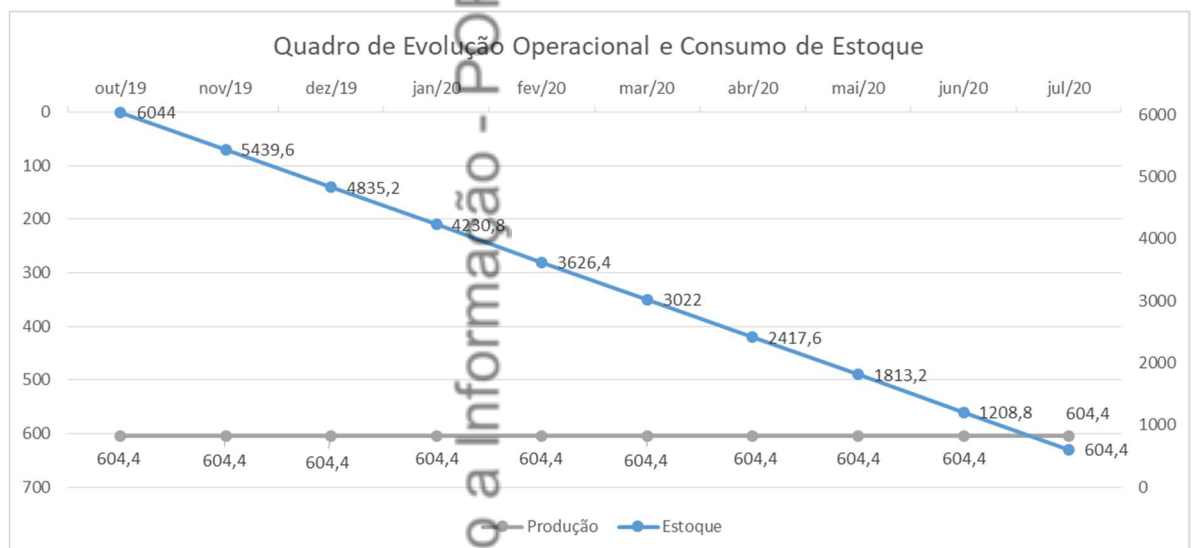


Tabela 8 - MRP – Estimativo

| MRP II  | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Lampada | 5254   | 5254   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   | 5859   |





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 10. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

Para todos os serviços a serem realizados nas redes de iluminação pública concernentes a implantação, expansão, modernização e efficientização energética às atualmente existentes ou nas novas instalações a COMSERCAF através de sua Divisão Técnica de Projetos elaborará ou aprovará os projetos de iluminação pública oriundos do executivo municipal e posteriormente submeterá à Contratada.

Todos os projetos luminotécnicos deverão conter informações detalhadas, tais como:

- Planta completa da instalação em meio digital em arquivo.dwg e impressa em papel;
- Desenho técnico em caso de conjuntos unitários em meio digital em arquivo.dwg e impresso em papel;
- Descritivo técnico detalhado da instalação global;
- Descritivo técnico dos objetivos e ganhos/vantagens com a adoção da tecnologia proposta com o projeto apresentado, contendo:
  - Calculo da economia de energia elétrica a ser gerada;
  - Redução das ações de manutenção a serem geradas;
  - Laudo descritivo do impacto ambiental resultante do projeto a implementar e comparativo à uma instalação similar, mas projetada com tecnologias convencionais. O laudo deverá ser assinado por Engenheiro, sendo exigido o recolhimento da respectiva ART (Anotações de Responsabilidade Técnica), conforme Lei Federal 6.496/77 e Art. 3º da resolução do 425/98 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia);
  - Características e nível de atualização das tecnologias propostas;
  - Referências, descrições e imagens de instalações similares;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Memoriais descritivos sintéticos referentes aos equipamentos a serem instalados. Estes memoriais deverão conter as quantidades de equipamentos instalados e a abrangência de cada equipamento a ser aplicado no projeto. Os memoriais deverão necessariamente ser entregues em formato digital.pdf.
- Cronograma detalhado de implantação do sistema de iluminação. O cronograma deverá ser apresentado impresso em papel e nos formatos digitais.pdf e .mpp (MS Project) ou similar; Histograma em arquivo .xls; Lista de Materiais em arquivo .xls.
- Memorial descritivo completo da instalação do sistema e os impactos junto aos usuários da via durante o período de implantação;

Os projetos deverão ser assinados e executados por profissional (Engenheiro Eletricista) devidamente habilitado e credenciado junto ao referido Conselho, sendo exigido o recolhimento da respectiva ART (Anotações de Responsabilidade Técnica), conforme Lei Federal 6.496/77 e Art. 3º da resolução do 425/98 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e exigido a documentação comprobatória de que o Engenheiro Elétrico ou Eletrotécnico Responsável pela execução dos serviços de implantação do sistema é devidamente registrado no CREA.

Sobre os impactos negativos (Bloqueios, etc.) a Contratada deverá propor soluções diferenciadas objetivando a minimização ou eliminação dos impactos.

Todos os projetos deverão ser apresentados com projeto luminotécnico detalhado contendo:

- Planta geral do projeto;
- Descrição técnica das luminárias aplicadas;
- Planilha de linhas isométricas;
- Demonstrativo de linhas isométricas;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Níveis de iluminação em gradeamento (Grid) através de gráfico de valores em lux (Informar trama utilizada);
  - Iluminância média (EMED);
  - Iluminância Mínima (EMIN);
  - Iluminância Máxima (EMAX);
  - Tipo de distribuição aplicada;
  - Distribuição conforme classe de potência luminosa;
  - Distribuição conforme índice de ofuscamento;
  - Distanciamento projetado entre os postes;
  - Altura de montagem;
  - Altura do ponto de luz (Fonte luminosa);
  - Inclinação do braço extensor;
  - Inclinação de instalação da luminária;
  - Comprimento do braço extensor;
  - Fator de manutenção aplicado;
  - Representação em 3D do projeto;
  - Informação expressa dos níveis de emissão luminosa da luminária;
  - Informação expressa dos níveis de potência luminosa da luminária;
  - Curva polar de todos os tipos e modelos de luminárias aplicadas;
  - Curva linear de todos os tipos e modelos de luminárias aplicadas;
  - Diagrama de intensidade luminosa;
  - Gráfico de distribuição de intensidade luminosa;
  - Gráfico de fluxo luminoso relativo.

A Contratante deverá fornecer os arquivos IES das luminárias utilizadas no projeto.

Todos os equipamentos, tais como ativos das redes de alimentação (fiação, disjuntores, fusíveis etc.) e operação e uso (luminárias públicas, lâmpadas, reatores,



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

relés, etc.) de energia elétrica constantes da rede de iluminação pública, decorativa, utilizados na prestação dos serviços concedidos, deverão atender as condições e especificações dos projetos executivos relacionados, em conformidade com as exigências do Edital e contrato.

### 11. CADASTRO TÉCNICO

A Contratada deverá realizar a atualização do Cadastro Técnico de todos os componentes do Sistema de Iluminação Pública nos 6 primeiros meses de contrato, o qual deverá ser mantido por toda vigência contratual. Todas as ações advindas das manutenções, implantações, expansões, modernização e eficientização energética deverão estar contempladas no Cadastro Técnico.

A caracterização do ponto iluminação pública contemplará os dados técnicos dos equipamentos que o compõem, registrado no sistema informatizado como arquivo .xls, com as seguintes informações:

- Macro-area
- Bairro;
- Rua; Avenida; Travessa; etc...;
- Tipo da luminária;
- Lâmpada (tipo e potência);
- Características dos acessórios do ponto luminoso; Comprimento do braço;
- Tipo e altura do poste; Número do ponto luminoso;
- Rede de Iluminação pública (aérea ou subterrânea); Materiais de rede;
- Transformador (número de fases e potência);
- Comando (Geral ou Individual);



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Posição geográfica, sustentada em mapa do local.

A numeração do ponto corresponde à identificação física do ponto luminoso, será feita com a implantação de placa numerada de identificação em cada local – poste, base ou parede – onde estejam instalados os pontos de iluminação.

A identificação física de cada ponto luminoso será realizada com a implantação de placa de alumínio ou polímero, numerada, fixada nos braços ou nos postes com cintas de polímero resistente às intempéries ou braçadeira de aço inoxidável, ou ainda rebites de alumínio, conforme o tipo de elemento que receberá a identificação.

## 12. SISTEMA INFORMATIZADO

### 12.1. CONTROLE DE IP

O sistema informatizado de gerenciamento do parque de iluminação pública deverá possuir as seguintes características e funcionalidades:

- Possuir uma base de dados confiável visando proteger as informações do sistema de eventuais erros cometidos pelos operadores;
- Não permitir o controle dos níveis de acesso ao mesmo usuário e senha;
- Permitir a utilização na entrada de dados do cadastro patrimonial dos equipamentos de iluminação pública do município (inventário).
- Permitir que o cadastro patrimonial identifique, além da descrição detalhada dos componentes do ponto de luz, as características físicas e a classificação dos logradouros públicos;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Possuir mecanismos de gestão de prioridades de monitoração dos prazos por ocorrências, tipo defeito, etc. dando ao gestor a monitoração dos indicadores de desempenho;
- Possuir função que permite identificar e rastrear ordens de serviços não executadas;
- Permitir que o Município tenha acesso ao sistema informatizado, através de funcionário devidamente designado para tal;
- Elaborar e emitir gráficos de desempenho.

### 13. PROCEDIMENTOS E SISTEMA DE GESTÃO

Preparação pela CONTRATADA para o pronto-atendimento através da contratação das equipes de manutenção, modernização, expansão e efficientização energética da Iluminação Pública, atualização cadastral do parque de iluminação do município e da instalação do sistema de Tele Atendimento e sistema de gestão da Iluminação Pública.

A CONTRATADA deverá apresentar os currículos dos profissionais que comporão a equipe de manutenção, bem como o interlocutor com a COMSERCAF. A CONTRATADA deverá prover todas os profissionais nas quantidades previstas neste Termo para a execução das manutenções de modo à atender a todas as condições do EDITAL.

#### 13.1. ESCRITÓRIO CENTRALIZADOR DA MANUTENÇÃO

A CONTRATADA deverá estabelecer no município de Cabo Frio seu escritório, almoxarifado, estacionamento de todos os veículos e guardar os materiais retirados



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

das ruas para triagem e seleção dos materiais em condição de aproveitamento. Sobre os materiais sem condições de uso, ficará à cargo da contratada o destino final dos mesmos, respeitando as normas ambientais municipais, estaduais e federais.

### 13.2. OPERAÇÃO

De acordo com o tipo de estrutura implantada a contratada terá como requisitos mínimos de operação os seguintes itens:

- Horário de tele atendimento para as manutenções corretivas será de segunda a sexta das 08:00 às 20:00hs, realizado em número de telefone a ser divulgado para a população.
- Horário programado para manutenções corretivas (Solicitações no Teleatendimento ) será de segunda-feira à sexta-feira dentro do horário comercial.
- Cada equipe técnica especializada de manutenção deverá ter o quantitativo mínimo **a seguir:**

Tabela 9 – Histograma por equipe



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| Descrição da função           | Engenheiro Eletricista | Encarregado | Eletrotécnico | Eletricista | Ajudante | Motorista | Tecnico de Edificações | Apontador |
|-------------------------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|------------------------|-----------|
| <b>Macro-area 1</b>           |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Preventiva         |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Corretiva          |                        | 1           |               | 2           | 2        | 1         |                        |           |
| Modernização e Eficientização |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Expansão                      |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| <b>Macro-area 2</b>           |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Preventiva         |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Corretiva          |                        | 1           |               | 2           | 2        | 1         |                        |           |
| Modernização e Eficientização |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Expansão                      |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| <b>Macro-area 3</b>           |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Preventiva         |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Corretiva          |                        | 1           |               | 2           | 2        | 1         |                        |           |
| Modernização e Eficientização |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Expansão                      |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| <b>Macro-area 1, 2, 3</b>     |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Manutenção Emergencial        |                        | 1           |               | 2           | 4        | 1         |                        |           |
| <b>Cadastro Técnico</b>       |                        |             |               |             |          |           |                        |           |
| Cadastro Técnico              |                        |             |               |             |          | 1         | 1                      | 1         |

- Todos devem portar certificados de NR10 e NR35.
- A CONTRATADA deverá prover veículos com escadas elétricas e cesto aéreo específico de manutenção contendo os equipamentos necessários para a atividade dentro das normas vigentes.
  - O Pronto atendimento será de até 48 horas de prazo a partir da emissão da ordem de serviço.
  - Vistoria noturna semanal a ser realizada pela Contratante.
  - O histograma acima está diretamente ligado à planilha orçamentária de forma a respeitar a necessidade de serviços de manutenção de cada macro área, não necessariamente tendo estes profissionais a disposição a todo o momento para determinado tipo de serviço, podendo ser realocados conforme demanda.

### 13.3. MODUS OPERANDI





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

A partir do recebimento da O.S (Leia-se Ordem de Serviço) a equipe, então através do seu sistema de T.I., terá total conhecimento dos locais e dos prazos de atendimento relacionados ao seu caráter;

A equipe técnica cumprirá as ocorrências dentro do município de Cabo Frio, através de atendimento da Empresa Contratada e sucessivamente irá “in loco” dando “baixa” na O.S. através do sistema integrado móvel de comunicação, configurando a conclusão ou não do serviço prestado;

Caso o serviço seja concluído imediatamente, a ordem emitida será preenchida pela equipe e enviada para a central com todos os dados referentes ao serviço realizado. Nestes serviços estão inclusos lâmpadas e/ou reatores;

Em caso da O.S. não ser concluída, a equipe deverá enviar o relatório da não conclusão especificando claramente o motivo e a previsão mais rápida para retorno (dentro do prazo) configurando como atendimento emergencial.

### 13.3.1. Atendimento Emergencial

O atendimento emergencial é dividido nos seguintes formatos:

- Atendimento emergencial realizado através da equipe técnica em que por meio de solicitação de munícipes e ou ordens de serviços emitidos pelas Divisões Técnicas da COMSERCAF, busca pontos no município que necessita de reparos urgentes e sendo assim ocorre a imediata substituição dos materiais antigos por novos. Pode ser realizada posteriormente realizada uma programação em larga escala para efetuar os devidos reparos.
- O outro formato consiste na solicitação do munícipe através do tele atendimento, em que o seu pedido gera uma Ordem de Serviços emergencial.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 13.3.2. Meio-Ambiente – Destinação dos Materiais Retirados.

Atendendo à legislação ambiental, nos termos da Política Nacional dos Resíduos Sólidos PNRS Lei nº12305/2010 todo material e equipamentos refugados e agressivos ao meio ambiente, deverão ser embalados adequadamente e coletadas por entidades devidamente credenciadas nos órgãos pertinentes à prefeitura ou COMSERCAF e habilitadas à reciclagem e descontaminação desses materiais.

A formalização dessas retiradas será por meios fiscais tanto para baixa no almoxarifado como para contabilidade ambiental da empresa gestora, devendo o descarte cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação:

Resolução nº 307, de 5 de Julho de 2002, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e outras vigentes à época da execução dos serviços.

O descarte de lâmpadas segue os direcionamentos da Norma NBR 10.004, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. O mercúrio, pelo seu potencial de migrar para o ambiente, é classificado como Resíduo.

Classe I – Perigoso. É uma substância tóxica, Anexo F – listagem no. 6, código de substância 151.

Em junho de 1.999, o Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA publicou a Resolução no. 257 que trata do descarte e pilhas e baterias contendo mercúrio. No âmbito estadual também foram publicadas leis que tratam do descarte de produtos que utilizam mercúrio.

## 14. RECURSOS HUMANOS E A CADEIA DE SUPRIMENTOS



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

### **14.1. RECURSOS HUMANOS**

Dentre os trabalhos de administração do contrato, a Contratada deverá manter preposto responsável pela execução contínua dos serviços, o qual deverá atender imediatamente às solicitações da Contratante. O referido preposto deverá comparecer semanalmente nos escritórios da Contratante, para prestar e/ou providenciar os esclarecimentos necessários. Para os pedidos, que deverão ser atendidos no prazo de 24 horas, a COMSERCAF por meio de suas Divisões Técnicas comunicará à Contratada por meio de e-mail ou telefone.

#### **14.1.1. Recursos Humanos – Administração Local**

A Contratada deverá ter o quantitativo mínimo conforme orientação no Anexos.

### **14.2. CADEIA DE SUPRIMENTOS**

#### **14.2.1. Fornecimento de materiais**

Todos os materiais necessários à execução dos serviços objeto do presente Termo de Referência serão fornecidos pela Contratada, inclusive os de uso corrente tais como: fitas em geral, e ferramental e EPI's conforme lista de material nos Anexos.

Os materiais específicos de sustentação das unidades de patrimônio público, serão fornecidos pela COMSERCAF através de suas Divisões Técnicas.

##### **14.2.1.1. Aquisição dos Materiais**



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Os materiais que serão utilizados na execução dos serviços deverão ser adquiridos em conformidade com as “Especificações Técnicas de Materiais” nos Anexos.

A COMSERCAF se reserva o direito, durante a vigência do Contrato, de alterar as Especificações Técnicas de Materiais, bem como incluir novos materiais, desde que aprovados pelo seu Departamento Técnico, tendo a Contratada até 60 (sessenta) dias para se adequar, obedecendo ao equilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

Os materiais constantes da Tabela de Especificações Técnicas de Materiais – Anexos, estarão disponíveis à Contratada, quando necessário, para verificação nas Divisões Técnicas da COMSERCAF, Est. Nlore 200, Monte Alegre.

### 14.2.1.2. Identificação

Além das identificações previstas nas Especificações Técnicas, os materiais deverão possuir uma identificação durável, legível e indelével com o nome da empresa ou Contratada e o número do pedido de compra da Contratada.

Excluem-se desta exigência: cabos, fios e materiais de dimensões reduzidas (ex.: parafuso, porca, arruela, etc.).

Para as lâmpadas, o controle será feito pela série de fabricação da lâmpada, que será anotado na inspeção no fabricante.

### 14.2.1.3. Inspeção de Aquisição



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

A aquisição de materiais pela Contratada deverá ser dimensionada e planejada de forma que todos os materiais sejam inspecionados pela Contratada e ou a qualquer momento a critério único e exclusivo da COMSERCAF.

Para tanto, deverá a Contratada protocolar junto a COMSERCAF a solicitação para inspeção sempre acompanhada dos seguintes documentos:

- cópia do pedido junto ao fabricante/fornecedor;
- cópia do aceite do pedido da Contratada pelo fabricante/fornecedor;
- carta de solidariedade do fabricante quanto ao cumprimento dos quesitos prazo de entrega, garantia e atendimento às especificações.

É vedado à Contratada ocultar quaisquer dados ou informações nos documentos acima relacionados.

Todas as despesas decorrentes das inspeções técnicas deverão ser suportadas exclusivamente pela Contratada, inclusive aquelas decorrentes de ensaio destrutivo.

### 14.2.1.4. Inspeção de Reutilização – Materiais para expansão do parque

A entrada de materiais da iluminação pública removidos em decorrência do programa de efficientização energética deverão retornar ao almoxarifado devidamente identificados por macro-area e cadastro técnico, deverão ser analisados quanto a possibilidade de reutilização no programa de expansão da iluminação pública conforme o item 8.

A análise do material para reutilização levará em consideração fatores, processos de pilhas galvânicas, tempo de vida útil, segurança na reinstalação, bem



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

como, qualquer outro tipo de risco que possa oferecer ao profissional assim como a sociedade como um todo.

A análise deverá ser executada pelo Engenheiro regularmente registrado no CREA, respaldado por laudo técnico devidamente assinado no ato de entrada do almoxarifado e registrado no sistema de gestão no que tange ao controle da qualidade.

### 14.2.1.5. Documentos e Amostras

Toda a documentação solicitada nas etapas de Inspeção e Liberação fará parte do acervo da Contratada que ao final de cada exercício deverá enviar a COMSERCAF em arquivo digital, de forma a garantir a rastreabilidade e o controle da qualidade.

A qualquer momento a COMSERCAF poderá requisitar amostras dos produtos para a realização de ensaios para controle da qualidade. Estes ensaios serão suportados exclusivamente pela Contratada.

### 14.2.1.6. Liberação

Realizada a inspeção do material adquirido pela contratada e sendo o mesmo aprovado, será emitido o “Termo de Aceitação Qualitativa” – TAQ do material, ficando liberada a sua utilização no parque de iluminação pública.

Após a liberação, a Contratada deverá enviar a COMSERCAF, num prazo máximo de 3 (três) dias corridos a contar da data da emissão do “Termo de Aceitação Qualitativa”, cópia da nota fiscal emitida pelo fabricante/fornecedor. Deverá obrigatoriamente constar nesta Nota Fiscal, o número do pedido de compra e o número do “Termo de Aceitação Qualitativa”.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Caso o material seja reprovado, o mesmo deverá ser descaracterizado ou inutilizado, total ou parcialmente, de forma a não ser reaproveitado no parque de iluminação pública, sempre na presença e sob coordenação dos técnicos da COMSERCAF.

### 14.2.2. Gestão de Materiais

#### 14.2.2.1. Almoxarifado

A Contratada deverá manter 1 (um) almoxarifado em endereço único.

Este almoxarifado será de uso exclusivo para os serviços do sistema de iluminação pública do município.

O almoxarifado deverá ter 50m<sup>2</sup> (cinquenta metros quadrados) destinados ao depósito temporário dos materiais e ou resíduos enquadrados na Lei de Crimes Ambientais n° 9605 de 12/02/98.

O Almoxarifado deverá estar devidamente equipado para acondicionamento e movimentação dos materiais, com prateleiras, pallets, armários, carrinho porta-pallets, balança com capacidade mínima de 1 (uma) ton., Bancada de Testes, para testes de componentes do sistema de Iluminação Pública, bem como dispor de mão de obra para os serviços de movimentação.

Dentro da área coberta deverá estar marcado e identificado o local onde estarão armazenados os materiais retirados da rede de Iluminação Pública, sendo pré-tratados pela Contratada, conforme orientação da COMSERCAF, e posteriormente triados e classificados.



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

Todos os materiais, novos ou retirados da rede de Iluminação Pública, deverão ser armazenados de forma adequada e de maneira a garantir a integridade, a conservação, o controle e a fiscalização dos estoques.

A fiscalização efetuará vistoria no almoxarifado da Contratada para controle das exigências requeridas neste Termo de Referência.

O acesso às dependências dos almoxarifados será livre para a Fiscalização ou prepostos da COMSERCAF.

A Contratada deverá apresentar, em até 10 (dez) dias após a Ordem de Início, a planta do almoxarifado, identificando os espaços exigidos neste item.

### **14.2.2.2. Movimentação de Materiais**

Toda a movimentação de materiais de iluminação pública, decorrente dos serviços originados desta contratação, ocorrerá a expensas da Contratada. Para tanto, a Contratada deverá dispor de equipamentos e veículos apropriados para esta movimentação. Este veículo não poderá ser o mesmo utilizado pelos técnicos responsáveis pelos serviços de manutenção.

Quando ocorrer a retirada de materiais por outras empresas que não a Contratada, em função da execução de serviços na rede de distribuição ou iluminação, os materiais armazenados nestas empresas deverão ser transportados pela Contratada para os seus almoxarifados, ali permanecendo até a triagem/classificação.

A Contratada, ao longo do contrato, deverá dispor de um caminhão, com no mínimo 1 motorista e 2 (dois) ajudantes, para ser utilizado na movimentação de materiais, durante 48h/mês.

### **14.2.2.3. Controle de estoques dos Almoxarifados**





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

O controle dos materiais deverá ser efetuado através de sistema informatizado, contemplando estoque existente e as movimentações relativas às entradas e saídas.

A Contratada deverá dispor de equipamentos de informática, linha telefônica e funcionário(s) habilitado(s) e com dedicação exclusiva para operar o sistema de controle de estoque e movimentação de materiais de Iluminação Pública em seu poder, franqueando, a qualquer momento, a consulta de dados pelos técnicos da COMSERCAF.

A Contratada deverá manter todos os materiais, novos ou retirados da rede de Iluminação Pública, armazenados sob sua responsabilidade, com a identificação da Prefeitura Municipal de Cabo Frio, relativa ao NOME e respectivo "CÓDIGO SUPRI" – Número do Código de Material do Suprimento da PMCF.

A fiscalização do controle dos materiais de Iluminação Pública, nos locais de armazenagem, será feita pela Contratante, por seus servidores ou seus prepostos.

A Contratada deverá disponibilizar na sala de acomodação destinada à fiscalização da COMSERCAF, mesa, cadeira e computador com impressora e espaço destinado ao estacionamento de veículo.

### 14.2.2.4. Adequação e dimensionamento dos estoques

A Contratada deverá ser responsável pelo dimensionamento dos estoques e prazos de armazenagem de materiais e equipamentos, para suprir a demanda dos serviços.

A Contratada deverá apresentar à COMSERCAF a relação dos estoques mínimos dos materiais e equipamentos a serem aplicados na execução dos serviços, em até 10 (dez) dias após a Ordem de Início.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

A cada medição, a Contratada deverá informar à COMSERCAF os quantitativos dos materiais estocados, bem como suas movimentações no período.

### 15. PRAZO DE EXECUÇÃO E ENTREGA DO OBJETO

A Contratada deverá seguir os prazos de execução das Ordens de Serviços conforme determinados abaixo, devendo primar pela excelência na prestação de serviço:

Tabela 10 – Gravidade da OS

| GRAVIDADE        | EXCELENTE | BOM      | ACEITÁVEL | RUIM              |
|------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| OS Corretiva     | 12 horas  | 24 horas | 48 horas  | Acima de 48 Horas |
| OS de Emergência | 3 horas   | 6 horas  | 12 horas  | Acima de 12 horas |

### 16. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

#### 16.1. PROCEDIMENTO DE FISCALIZAÇÃO

Todos os serviços executados no sistema de Iluminação Pública serão sujeitos à fiscalização por parte da Contratante e a Contratada é obrigada a permitir o acesso às dependências onde se desenvolvem os serviços do presente contrato.

A COMSERCAF manterá, para a fiscalização dos serviços contratados, engenheiros, tecnólogos e técnicos, credenciados junto à Contratada, com autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer orientação geral, controle e fiscalização dos serviços.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

A COMSERCAF exercerá a fiscalização sobre a execução dos serviços contratados em suas diversas fases, verificando eventuais dúvidas surgidas no decorrer dos serviços, procedendo ao acompanhamento e certificação das medições e respectivas faturas, a Contratada manterá a Administração informada quanto ao andamento dos serviços, caso se exija decisões e providências que ultrapassem a sua competência, as mesmas deverão ser solicitadas aos seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

Após a comunicação da execução e do término dos serviços, os mesmos serão conferidos para aceitação, podendo a COMSERCAF rejeitá-los no todo ou em parte em função das inconformidades ocorridas. Neste caso, a parte rejeitada deverá ser refeita sem ônus para a COMSERCAF.

As exigências da equipe de Fiscalização da Contratante se basearão neste Termo e seus respectivos anexos, no Contrato, nas Especificações, nas Normas a obedecer, bem como nas leis vigentes.

O serviço deverá desenvolver-se sempre em regime de estreito entendimento entre a equipe de trabalho da contratada e a equipe de fiscalização da Contratante, dispondo este de amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do Contrato, e ainda compete a este:

- a) Fornecer à Contratada todos os elementos indispensáveis ao início do serviço;
- b) Esclarecer prontamente as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela Contratada;
- c) Expedir por escrito determinações e comunicações dirigidas à Contratada;
- d) Solicitar a imediata retirada do local do serviço de qualquer integrante da equipe técnica da Contratada que não corresponda técnica ou disciplinarmente, às exigências da equipe de Fiscalização da Contratante;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- e) Transmitir à Contratada, por escrito, as instruções sobre modificações de projeto, especificações, prazos e cronogramas, aprovados pelo Contratante;
- f) Comunicar à Administração, imediatamente e por escrito, ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades ao Contratado ou à rescisão do Contrato;
- g) Rejeitar todo e qualquer serviço de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para a sua correção;
- h) Relatar oportunamente à Administração, qualquer ocorrência ou circunstância que possa acarretar dificuldades no desenvolvimento dos serviços ou inconveniências a terceiros;
- i) Solicitar ao Contratante parecer de especialistas, em caso de necessidade;
- j) Efetuar o controle dos serviços, bem como os processos de pagamentos dos serviços executados e aceitos.
- k) Termo de fiscalização mínimo 4 vez por mês.

### 16.2. GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

A COMSERCAF através de suas Divisões Técnicas irá gerir o contrato baseado no Capítulo III – DOS CONTRATOS da Lei 8666/93, e em ferramentas de gestão da qualidade e do instituto do planejamento.

#### 16.2.1. Relatórios Estatísticos

A Contratada deverá elaborar e emitir os relatórios mínimos requisitados abaixo para a devida gestão de índices de desempenho e controle de estoques. Os fatores



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

a serem considerados para a elaboração destes relatórios serão emitidos pela Contratante por intermédio de suas Divisões Técnicas.

- Índices de Desempenhos – KPI's.
- Histograma
- Curva-S
- Curva-ABC
- Controle de Estoque
- Giro de estoque
- Laudos Técnicos de END's.

### 17. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa oriunda desta contratação será suportada nos seguintes dados:

- Programa/Atividade: 25.752.0042 2038 Manutenção do Programa de Iluminação Pública
- Elemento de despesa: 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

### 18. QUANTITATIVOS E CUSTOS ESTIMADOS

Os quantitativos descritos deverão ser considerados em suas características mínimas para efeito imediato no planejamento deste presente Termo, caso os recursos percam a eficácia, cabe a Contratada a mensuração de recursos e submissão à Contratante de um plano de reequilíbrio econômico-financeiro no termos do Art. 65 da Lei 8666/93, tendo como fator principal o custo versus benefício para a aprovação.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 18.1. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

#### 18.1.1. Dos Recursos Materiais

A implantação da manutenção preventiva deverá obedecer o nível de estoque em 20% do parque de iluminação pública, tendo como princípio a confiabilidade de vida útil de 45% dos materiais aplicados neste parque.

- 1º ano – 20% de nível de estoque.

A partir do 2º ano, o nível de estoque da manutenção preventiva deverá ser com base no cadastro técnico conforme o item 11 deste presente Termo.

#### 18.1.2. Dos Recursos Humanos

3 (três) equipes de manutenção preventiva diurna sendo 1 (uma) por cada macro-area. Para detalhamento ver Anexos.

### 18.2. MANUTENÇÃO CORRETIVA

#### 18.2.1. Dos Recursos Materiais

A implantação da manutenção corretiva deverá obedecer o nível de estoque em 20% do parque de iluminação pública.



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

- 1º ano – 20% de nível de estoque.

A partir do 2º ano, o nível de estoque da manutenção corretiva deverá ser com base no cadastro técnico conforme o item 11 deste presente Termo.

### **18.2.2. Dos Recursos Humanos**

3 (três) equipes de manutenção diurna sendo 1 (uma) por cada macro-area. Para detalhamento ver Anexos.

## **18.3. MANUTENÇÃO DE EMERGÊNCIA**

### **18.3.1. Dos Recursos Materiais**

A implantação da manutenção de emergência deverá obedecer o nível de estoque em 10% do parque de iluminação pública.

- 1º ano – 10% de nível de estoque.

A partir do 2º ano, o nível de estoque da manutenção de emergência deverá ser com base no cadastro técnico conforme o item 11 deste presente Termo.

### **18.3.2. Dos Recursos Humanos**



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

2 (duas) equipes de manutenção noturna para todas as macro-areas, tendo a jornada de trabalho de 18:00 às 00:00 horas do dia seguinte. Para detalhamento ver Anexos.

### 18.4. IMPLANTAÇÃO, EXPANSÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA

#### 18.4.1. Dos Recursos Materiais

A capacidade de implantação e expansão de novos pontos de iluminação pública seguirá os percentuais de implantação de LED conforme o item 9.2. Tendo de ser considerado o fator de perda de 50% do materiais reutilizados.

Para efeitos de expansão da iluminação pública foi considerado o Índice de Desenvolvimento Humano – IDH de 0,7%, IBGE 2010.

A Modernização de novos pontos de iluminação pública seguirá o percentual de 25% contemplado no estoque da manutenção de preventiva.

##### 18.4.1.1. Eficientização Energética

A implantação das luminárias com tecnologia LED deverá obedecer o cronograma apresentados a seguir:

- 1º ano – implantação de LED em 20% do parque
- 2º ano – implantação de LED em 40% do parque
- 3º ano – implantação de LED em 62,1% do parque
- 4º ano – implantação de LED em 80% do parque





## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

- 5º ano – implantação de LED em 100% do parque

A progressão aritmética da implantação de LED no quantitativo de 20% anualmente, tendo como base de fator de correção o índice de desenvolvimento humano 2,1% ao 3º ano.

### **18.4.2. Dos Recursos Humanos**

Quando houver projetos luminotécnicos, a equipe da manutenção preventiva será realocada para a modernização/implantação/eficientização no período diurno. Para detalhamento ver Anexos.

## **19. REMUNERAÇÃO MENSAL**

A remuneração mensal dos serviços prestados pela CONTRATADA e de todas as atividades a eles concernentes, relativos ao Sistema de Iluminação Pública executada como disposto neste Termo de Referência será calculado pelas quantidades consumidas conforme planilhas orçamentárias nos Anexos. As Ordens de Serviço atendidas durante o mês, multiplicado pelo preço unitário proposto pela CONTRATADA vencedora do certame

### **19.1. ORDEM DE SERVIÇO**

A Contratante deverá emitir para cada serviço ou etapa uma ordem de serviço, com a devida assinatura e identificação do colaborador das Divisões Técnicas. Esta ordem de serviço deverá conter no mínimo as seguintes informações:



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Será sequencialmente numeradas
- Tipo de serviço
- Descrição dos materiais aplicados sintético
- Descrição das atividades de mão-de-obra aplicada
- Localização do ponto de iluminação
- Requerente
- Data / Hora
- Equipe de execução
- Observação
- Projeto Completo (Quando aplicável, no caso de modificação do tipo de luminária)

Para a aceitação da mensuração mensal por parte da Contratante, a Contratada deverá protocolar mensalmente no setor de protocolo da COMSERCAF a seguinte documentação e planilhas necessárias para a medição de serviços:

### Protocolo:

- Solicitação de pagamento (em 2 vias).

### Planejamento:

- Gráficos de Índices de Desempenhos – KPI's. (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)
- Cronograma Físico-Financeiro (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)
- Histograma (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)
- Curva-S (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)
- Curva-ABC (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)
- Controle de Estoque (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)
- Giro de estoque (Impresso e em pen-drive arquivo .xls)



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Laudos Técnicos de END's. (Impresso)
- Planilha de medição sintética e analítica identificando e relacionando-a com as Ordens de Serviços.
- Registro fotográfico do antes e depois dos serviços executados.

### Ordem Fiscal:

- Certidão Negativa de Débito Municipal, ART 29 III
- Certidão Negativa de Débito INSS. ART 29 INCISO IV
- Certidão Negativa de Débito FGTS. ART 29 INCISO IV
- Prova de Inexistência de Débitos Trabalhistas
- Nota Fiscal.

### Operacional:

- Quadro resumido de alteração no cadastro técnico
- OS do dia 01 a 30 do mês da prestação de serviço
- Planilha resumida de medição

O BDI considerado é de 20,01%, conforme o decreto de nº 7893/13.

## 20. CONTRATO: VIGÊNCIA, PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÕES

Os serviços apresentados no presente TERMO, possui caráter de “Serviços Prestados de Forma Contínua”. A Instrução Normativa 05 de 26 de maio de 2017 em seu art. 15 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão define os tipos de serviços prestados de forma contínua:



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

“Art. 15. Os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

Parágrafo único. A contratação de serviços prestados de forma contínua deverá observar os prazos previstos no art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.”

A prestação de serviço será por 12 meses, podendo ser prorrogado até 60 meses conforme Lei 8666/93 art.57 inciso II.

Para efeitos de alteração contratual será considerado toda a “Seção III – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO” da Lei 8666/93.

### **21. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A Contratada é obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições da habilitação e qualificações exigidas na licitação.

De acordo com a Resolução nº 425/98 - CONFEA, a Contratada deverá apresentar a competente Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, dentro de 15 (quinze) dias, contados da data da assinatura do Contrato.



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

A Contratada assumirá integral responsabilidade civil e penal pela boa execução e eficiência dos serviços que realizar, de acordo com o presente Termo de Referência e seus Anexos, bem como pelos danos decorrentes da realização dos referidos trabalhos ou decorrentes do não atendimento dos serviços previstos, inclusive quanto a terceiros.

A Contratada é obrigada a obedecer às exigências do CREA, bem como às prescrições das normas da ABNT e demais especificações e normas de execução dos serviços que a COMSERCAF venha a exigir por razões de ordem técnica ou de conveniência à coletividade.

Correrá por conta exclusiva da Contratada a responsabilidade por quaisquer acidentes de trabalho na execução dos serviços contratados e uso indevido de patentes e/ou direitos autorais.

A Contratada é obrigada a participar de reuniões, convocadas pela COMSERCAF, mantendo-a informada permanentemente sobre o andamento dos serviços e, ainda, apresentar, se for o caso, os relatórios parciais e o final dentro dos prazos estabelecidos.

A Contratada obriga-se a comunicar à COMSERCAF, todas as circunstâncias ou ocorrência que, constituindo motivos de força maior, impeçam ou venha a impedir a correta execução dos serviços.

A Contratada deverá assumir, quanto aos materiais retirados das unidades de iluminação, a responsabilidade e o custeio pela respectiva guarda, transporte e descarga nos locais apropriados, conforme definido neste Termo de Referência.

A Contratada é obrigada a zelar pelo patrimônio Municipal, objeto do presente, assumindo responsabilidades pela sua integridade, responsabilizando-se pelos seus agentes ou por terceiros.

A Contratada é obrigada a recompor, ao término dos serviços, as condições originais, obedecendo aos padrões estabelecidos pela PMCF, dos passeios, leitões



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

carroçáveis e demais logradouros públicos danificados em função dos trabalhos executados pela Contratada.

A Contratada obriga-se a fornecer e manter nos locais das obras dos serviços de ampliação, modernização e eficiência energética, uma placa de identificação com dimensões, dizeres e logotipos no padrão a ser informado pela PMCF.

A Contratada obriga-se a manter seus funcionários devidamente uniformizados e identificados e com EPI's cumprindo as determinações do Ministério do Trabalho por meio de suas NR's 06, 10 e 35.

A contrata deverá manter em arquivo todas as fichas de serviços executados durante a vigência do contrato.

Para o início das atividades de prestação de serviço a Contratada deverá atender todas as exigências estipuladas neste Termo de Referência e Anexos a serem constatadas pela Fiscalização da COMSERCAF.

## **22. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Efetuar os pagamentos devidos a CONTRATADA;

Designar servidor responsável para fiscalização e acompanhamento do contrato;

Fornecer a Contratada todas as informações, esclarecimentos, projetos luminotécnicos de engenharia (expansão, modernização e eficiência energética), documentos e demais condições necessárias à execução do Contrato, notificando, se assim for o caso, eventuais imperfeições e/ou irregularidades constatadas no contrato, visando adoção de medidas corretivas necessárias.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 23. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pelo descumprimento das obrigações assumidas o licitante estará sujeito às seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a ampla defesa:

I - Advertência, por escrito;

II - Multa, conforme previsto no competente instrumento licitatório;

III - Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública;

V - Rescisão contratual, com multa de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total do contrato, sem prejuízo de perdas e danos cobráveis judicialmente.

Sem prejuízo das demais sanções contratuais cabíveis (Lei N° 8.666/93) serão aplicadas à CONTRATADA as seguintes multas conforme citado no inciso II do subitem anterior:

10% sobre o valor total de cada tipo de serviço contratado/gerado por ordem de serviço e não executado no prazo de 48 horas;

20% sobre o valor total de cada tipo de serviço contratado/gerado por ordem de serviço reincidente, ficando isenta desta multa se observado e comprovado que o motivo da reincidência deu-se por depredação, furto, ou caso infortuito e/ou alheio às competências legais a cargo da contratada.

Fica estabelecido o prazo máximo de 72 horas para mobilização para atendimento e execução de cada serviço contratado/gerado por Ordem de Serviço, excetuada as hipóteses de prazos diferentes previstas neste termo.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Sob o Cumprimento do que tratam os subitens anteriores, serão de responsabilidade da Companhia de Serviços Públicos de Cabo Frio, o qual deverá monitorar a sequência operacional de cada serviço contratado/gerado por ordem de serviço observados os critérios técnicos aqui dispostos, cabendo, ainda, a Contratante a produção e apresentação de relatório diário de serviço contendo toda a relação dos serviços e correspondente status, para apreciação, análise e eventuais mediadas cabíveis;

### 24. DAS GARANTIAS

Todos os serviços de Operação e Manutenção em todo parque de Iluminação Pública no âmbito do Município de Cabo Frio deverão ser garantidos por 06 (seis) meses/ contados a partir da data de sua efetivação por ordem de serviço;

No que se refere a garantia do material utilizado deve-se observar o prazo legal estabelecido na lei 8078/90.

A Contratada deverá apresentar, em até 10 dias úteis contados a partir da assinatura do contrato, o comprovante de garantia em uma das modalidades estabelecidas no art. 56 e seus parágrafos da Lei nº 8666/93, no valor correspondente a 3% do valor total do Contrato, como forma de garantir a perfeita execução do objeto.

O valor da garantia somente será liberado à Contratada após o recebimento definitivo do objeto ou por ocasião da rescisão antecipada do Contrato, desde que não possua obrigação inadimplida com a COMSERCAF mediante expressa autorização desta nos termos do §4º do art 56 da Lei 8666/93.

A Contratada deverá, sempre que necessário, revalidar a data de vencimento da garantia e integralizar o valor decorrente de eventuais acréscimos, assegurando a fiel execução contratual.





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará na aplicação de multa de 0,07% do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2%.

A Contratada poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

- Caução em dinheiro;
- Seguro Garantia; e
- Fiança Bancária.

Em caso de fiança bancária, deverão constar no instrumento, os seguintes requisitos:

Prazo de validade correspondente ao período de vigência do contrato;

Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário e principal pagador, fará o pagamento a COMSERCAF, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;

Expressa renúncia do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos artigos 827 e 838 do Código Civil; e

Cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.

Não será aceita fiança bancária que não atenda aos requisitos estabelecidos no item anterior.

Em se tratando de seguro-garantia, a apólice deverá indicar a COMSERCAF como beneficiário e, que o seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada, no instrumento contratual, inclusive as de natureza trabalhista e/ou previdenciária, até o valor da garantia fixado na apólice.

Não será aceita apólice que contenha cláusulas contrárias aos interesses da COMSERCAF.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

O valor da garantia será atualizado sempre que houver alteração no valor contratual, obrigando-se a Contratada a tomar todas as providências, às suas exclusivas expensas, para assegurar o cumprimento desta obrigação, tempestivamente.

Sem prejuízo das demais hipóteses previstas no contrato e na regulamentação vigente, a Garantia de Execução do Contrato poderá ser utilizada nos seguintes casos:

Quando a Contratada não executar as obrigações previstas, ou ainda quando as executar em desconformidade com o estabelecido;

Quando a Contratada não proceder ao pagamento das multas que lhe forem aplicadas, na forma do contrato e de regulamentos da COMSERCAF; e

Quando a União ou entidade de sua administração direta ou indireta vier a ser responsabilizada em razão da ação ou omissão da Contratada.

Utilizada a Garantia de Execução do Contrato, a Contratada obriga-se a integralizá-lo no prazo de 05 dias úteis contando da data em que for notificada formalmente pela COMSERCAF.

---

Anthony Marques Martins da Silva

Diretor de Planejamento

CRC-RJ: 101038/0-7

CRA-RJ: 20-910663

---

Hugo Monteiro dos Santos



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Gerente de Departamento

CRA-RJ: 20-88533

CREA-RJ: 2013125401

---

Letícia Cristina Araújo Marcos

Gerente de Departamento

CREA-RJ: 2018106636

### REFERÊNCIAS

Nunes de Sousa, Diogo. Eficiência Energética na Iluminação Pública. FEUP – 23 de janeiro de 2012.



## **Companhia de Serviços de Cabo Frio**

Edital de Concorrência. Prefeitura Municipal de São Paulo. 2009.

TERMO DE REFERÊNCIA. Prefeitura Municipal de São Gonçalo. 2017.

TERMO DE REFERÊNCIA. Prefeitura Municipal de Natal . 2014.

TERMO DE REFERÊNCIA. COMSERCAF. 2017.

Resolução Normativa nº 414/2010, da ANEEL – Agência Nacional de Energia.

NBR 5101. ABNT. 04/05/2012.

THE WORLD BANK. Iluminando Cidades Brasileiras: Modelos de Negócio para Eficiência Energética em Iluminação Pública. 01 de junho 2016.

Secretaria de Energia, Governo do Estado de São Paulo. Iluminação Pública: Guia do Gestor.

## **25. ANEXOS**



**Companhia de Serviços de Cabo Frio**

**ANEXO A –  
Bairros – Analítico Macro-area 1**

LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMSERCAF

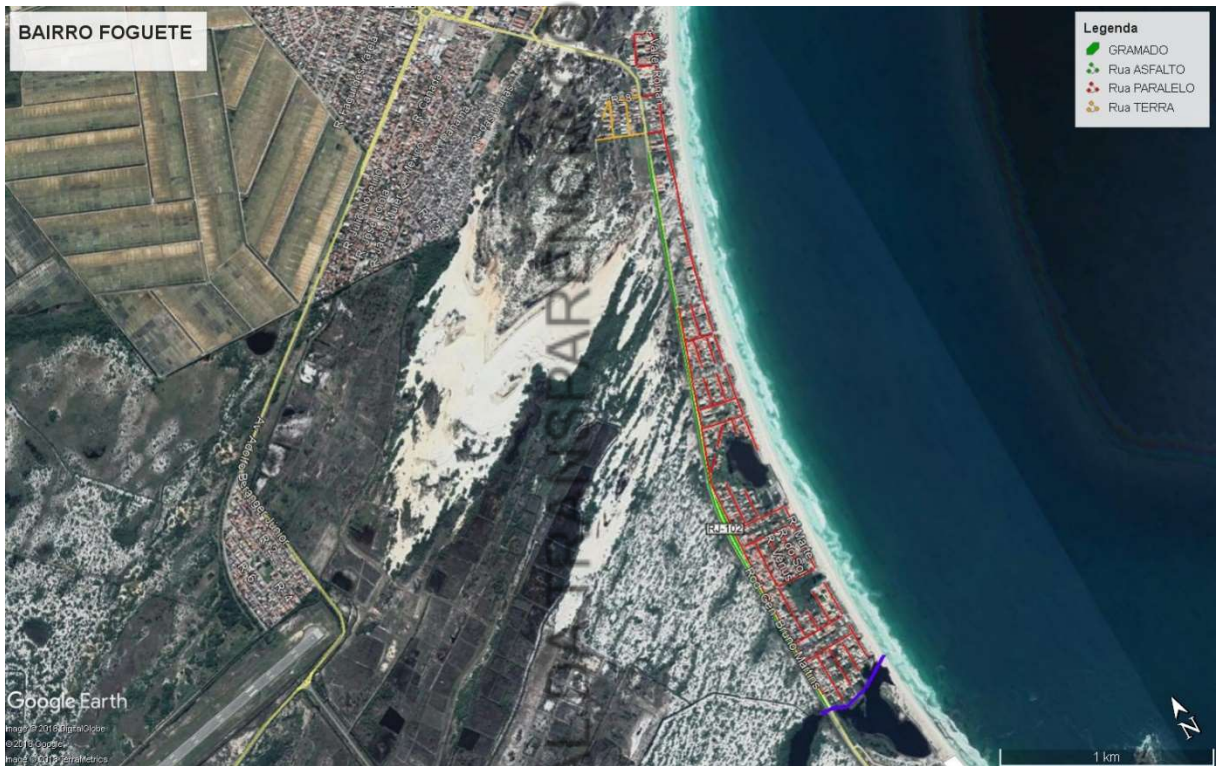








## Companhia de Serviços de Cabo Frio











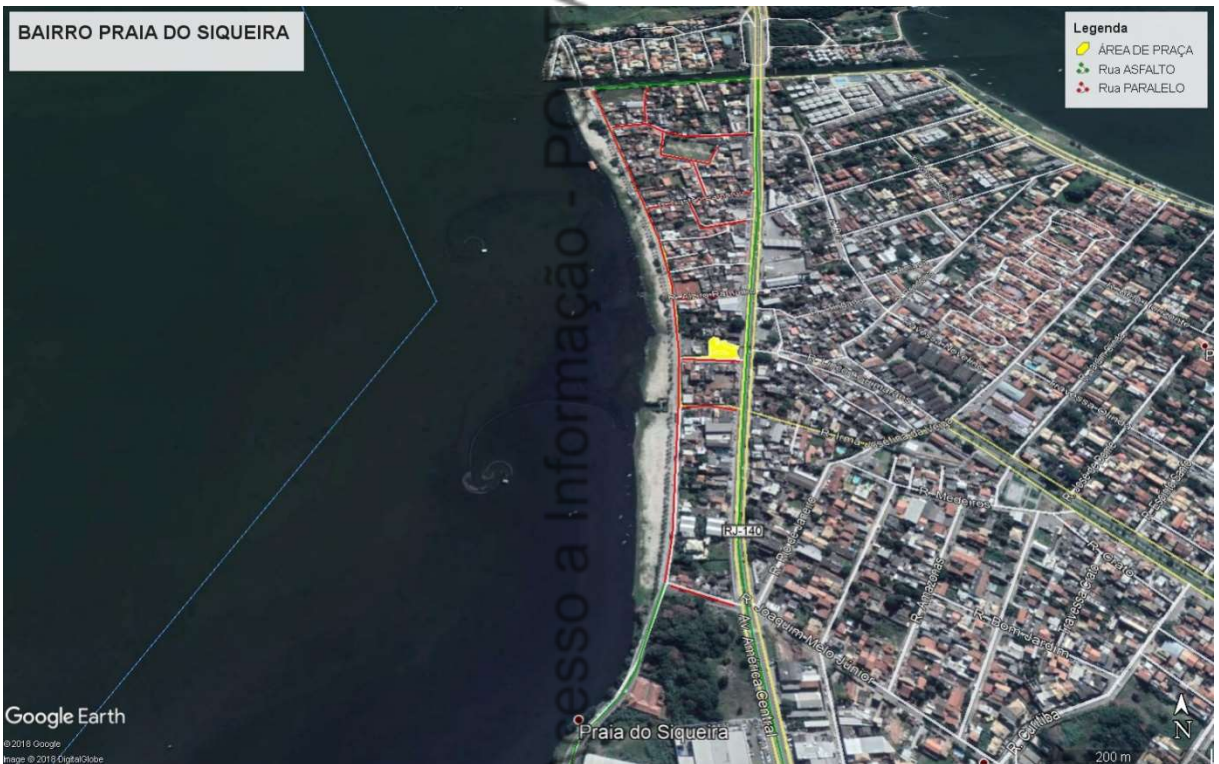
# Companhia de Serviços de Cabo Frio







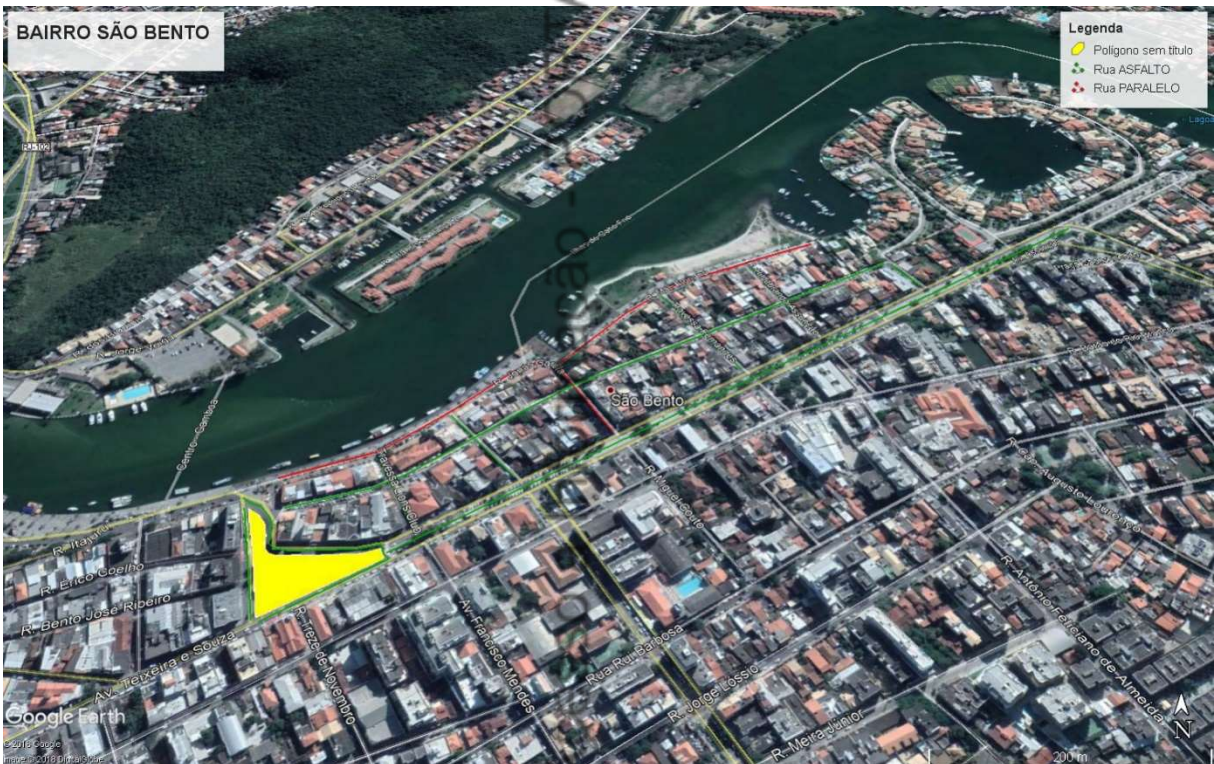
## Companhia de Serviços de Cabo Frio







# Companhia de Serviços de Cabo Frio







# Companhia de Serviços de Cabo Frio











## Companhia de Serviços de Cabo Frio



LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTA









## Companhia de Serviços de Cabo Frio







## Companhia de Serviços de Cabo Frio



LAI - Lei de A









## Companhia de Serviços de Cabo Frio

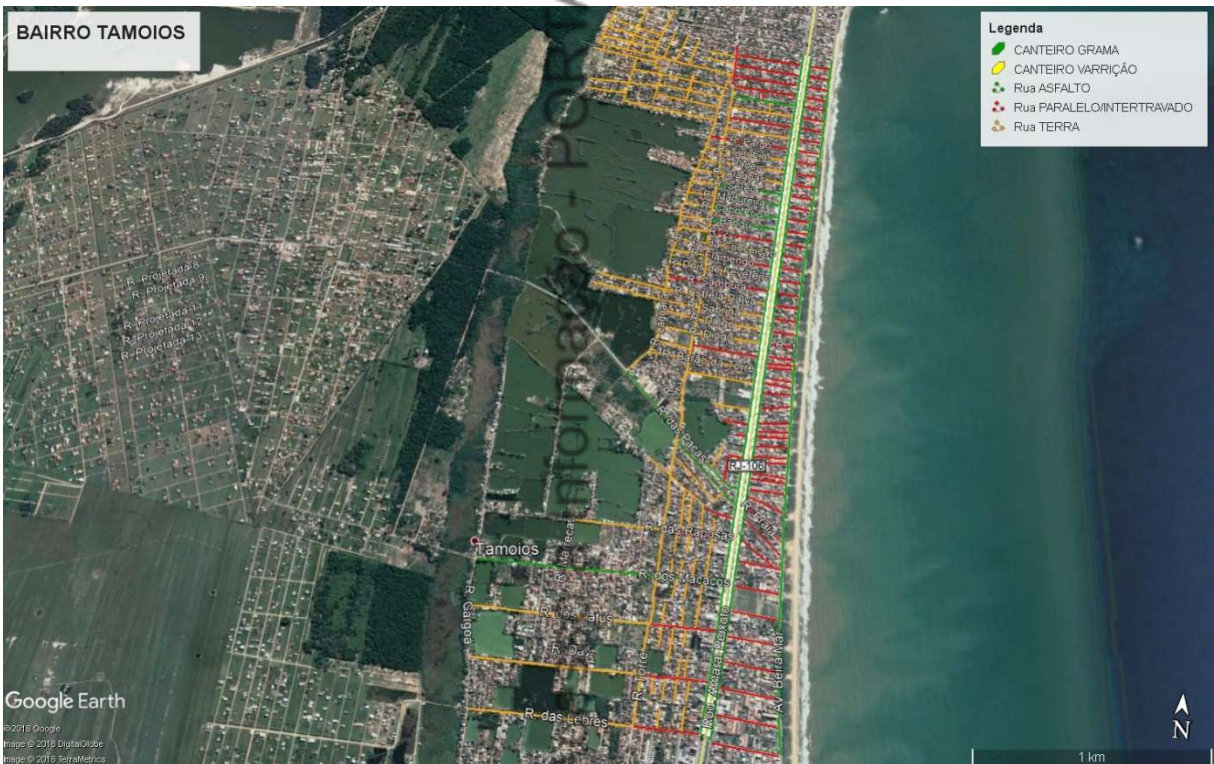
### Bairros – Analítico Macro-area 3





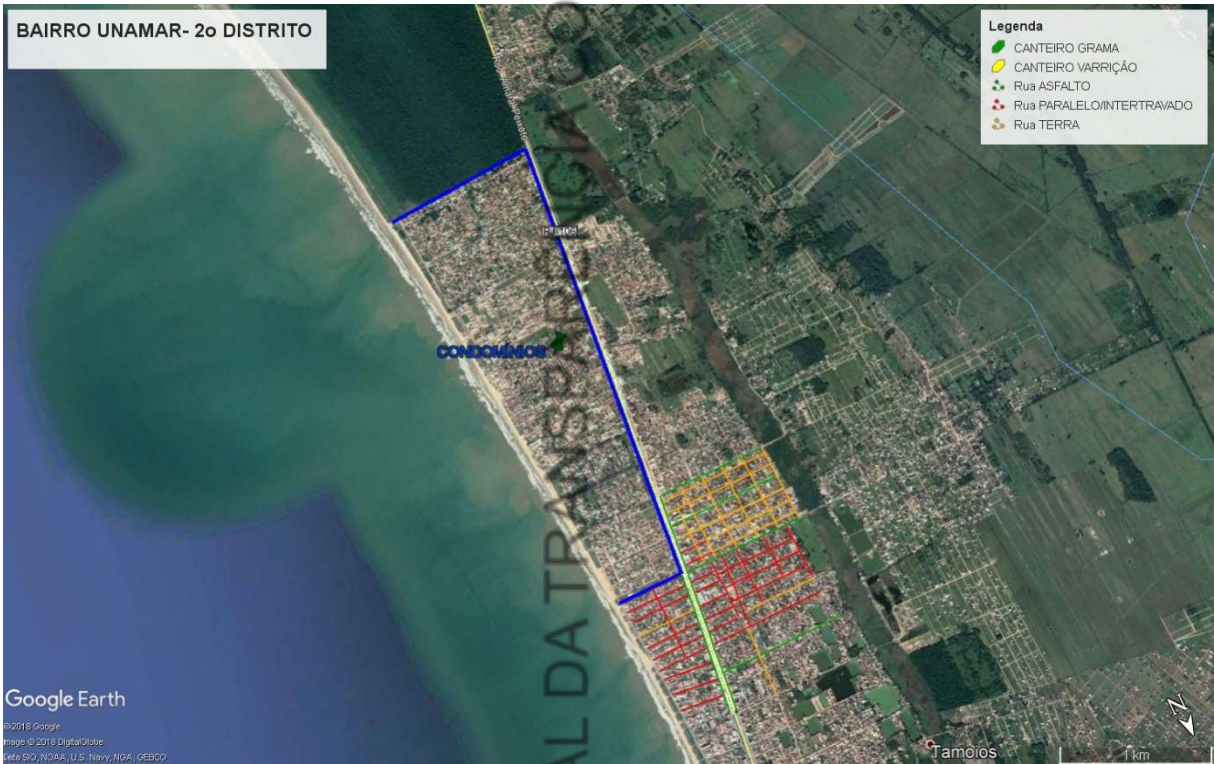


# Companhia de Serviços de Cabo Frio





## Companhia de Serviços de Cabo Frio



LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### ANEXO B

#### Especificação de Veículos, Ferramentas e Coletor de Dados com Receptor GPS

##### 1. Veículos:

Para efeito da contagem da idade dos veículos será considerado o ano de fabricação constante do respectivo certificado de registro e licenciamento, **devidamente documentado conforme determinação da resolução 25/98 do CONTRAN.**

##### 1.1 Veículo de Apoio:

Veículo de serviço, motor 1.6, com ar condicionado, direção hidráulica, radio, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, com data de fabricação igual ou inferior a 05 (cinco) anos, para serviços diurno e noturno.

##### 1.2 Veículo para Equipe Pesada:

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga de 6200KG, momento máximo de carga 11,7 TM, alcance máximo horizontal de 9,70 M, inclusive caminhão toco PBT 16.000KG, potência de 189CV, com operador munck e carroceria, com data de fabricação igual ou inferior a 05 (cinco) anos.

Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar.

##### 2. Ferramentas:

Tabela 1

##### FERRAMENTAL INDIVIDUAL PARA ELETRICISTA

| ITENS |   | UNIDADE | QTD |
|-------|---|---------|-----|
| 1     | ALICATE BOMBA D'ÁGUA S/ ISOLAÇÃO        | PEÇA    | 1   |
| 2     | ALICATE DE CORTE COM ISOLAÇÃO           | PEÇA    | 1   |
| 3     | ALICATE UNIVERSAL LATERAL C/ ISOLAÇÃO   | PEÇA    | 1   |
| 4     | BALDE DE LONA                           | PEÇA    | 1   |
| 5     | BLOQUEADOR SOLAR FPS 54                 | PEÇA    | 1   |
| 6     | CALÇA PROFISSIONAL                      | PEÇA    | 2   |
| 7     | CALÇADO DE PROTEÇÃO CANO CURTO OU LONGO | PEÇA    | 2   |
| 8     | CAMISA PROFISSIONAL                     | PEÇA    | 2   |
| 9     | CANIVETE                                | PEÇA    | 1   |
| 10    | CAPA DE CHUVA                           | PEÇA    | 1   |
| 11    | CAPACETE COM JUGULAR                    | PEÇA    | 1   |
| 12    | COLETE REFLETIVO                        | PEÇA    | 1   |
| 13    | CHAVE ALEN 16" - ISOLADA                | PEÇA    | 1   |
| 14    | CHAVE ALEN 7/32 - ISOLADA               | PEÇA    | 1   |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|    |   |      |   |
|----|---|------|---|
| 15 | CHAVE COMBINADA 15mm                                  | PEÇA | 1 |
| 16 | CHAVE COMBINADA 17mm                                  | PEÇA | 1 |
| 17 | CHAVE COMBINADA 19mm                                  | PEÇA | 1 |
| 18 | CHAVE DE FENDA C/ ISOLAÇÃO 1/4 x 6"                   | PEÇA | 1 |
| 19 | CHAVE DE FENDA C/ ISOLAÇÃO 1/8 x 3"                   | PEÇA | 1 |
| 20 | CHAVE DE FENDA C/ ISOLAÇÃO 3/16 x 6"                  | PEÇA | 1 |
| 21 | CHAVE DE FENDA C/ ISOLAÇÃO 5/16 x 6"                  | PEÇA | 1 |
| 22 | CHAVE DE FENDA S/ ISOLAÇÃO 5/16 x 6"                  | PEÇA | 1 |
| 23 | CHAVE L 9/16"   | PEÇA | 1 |
| 24 | CHAVE L 1/2"  | PEÇA | 1 |
| 25 | CHAVE TESTE NEON                                      | PEÇA | 1 |
| 26 | CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA COM TRAVA-QUEDAS | PEÇA | 1 |
| 27 | CORDA DE SERVIÇO – 200m                               | PEÇA | 1 |
| 28 | CRACHÁ  | PEÇA | 1 |
| 29 | LUVA DE PROTEÇÃO DE COURO PARA LUVA DE BORRACHA BT    | PAR  | 1 |
| 30 | LUVA DE RASPA DE COURO                                | PAR  | 1 |
| 31 | LUVA DE VAQUETA                                       | PAR  | 1 |
| 32 | LUVA ISOLANTE DE BORRACHA BT CLASSE 1 – 5Kv           | PAR  | 1 |
| 33 | MARRETA 3Kg   | PEÇA | 1 |
| 34 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO C/ ESTOJO                   | PEÇA | 1 |
| 35 | ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR C/ ESTOJO                  | PEÇA | 1 |
| 36 | PROTETOR AURICULAR                                    | PAR  | 1 |
| 37 | SACOLA DE LONA PARA FERRAMENTAS                       | PEÇA | 1 |
| 38 | SACOLA DE LUVAS                                       | PEÇA | 1 |
| 39 | TALABARTE DE CORDA REGULÁVEL 1800mm                   | PEÇA | 1 |

Tabela 2

### FERRAMENTAL DE USO COLETIVO

|    | ITENS  | UNIDADE | QTD |
|----|--|---------|-----|
| 1  | ALAVANCA DE AÇO  | PEÇA    | 2   |
| 2  | ARCO DE SERRA PARA METAIS  | PEÇA    | 1   |
| 3  | ARCO DE SERRA  | PEÇA    | 2   |
| 4  | ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE BT FG442   | CJ (?)  | 4   |
| 5  | BANDEIROLA PARA SINALIZAÇÃO 40X30 cm (VERMELHA)  | PEÇA    | 2   |
| 6  | CAIXA PARA GUARDA DE FERRAMENTAS EM VEÍCULOS   | PEÇA    | #   |
| 7  | CALÇO PARA VEÍCULO   | PEÇA    | 2   |
| 8  | CARRETILO ATÉ 500Kg  | PEÇA    | 1   |
| 9  | CAVADEIRA DE CORTE   | PEÇA    | 4   |
| 10 | CAVADEIRA ARTICULÁVEL (PACETA)   | PEÇA    | 4   |
| 11 | CHAVE INGLESA DE 8"  | PEÇA    | 1   |
| 12 | CHAVE INGLESA DE 10"   | PEÇA    | 1   |
| 13 | CONE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 75cm  | PEÇA    | 12  |
| 14 | CORDA DE SALVAMENTO C/ MOSQUETÃO C/ 22m  | M       | 1   |
| 15 | CORDA GUIA PARA TRAVA-QUEDAS – Poliamida trançada 12mm COM 01 MOSQUETÃO (2 unidades de 25m cada) | M       | 50  |
| 16 | ENCERADO DE LONA 4,0 x 3,0m  | PEÇA    | 1   |
| 17 | ENXADA DE 2 LIBRAS COM CABO  | PEÇA    | 1   |
| 18 | EQUIPAMENTO PARA ANCORAGEM ICC   | PEÇA    | 1   |
| 19 | ESCALA EXTENSÃO EM FIBRA DE VIDRO 5,70 x 7,20m c/ corda para amarração                           | PEÇA    | 1   |
| 20 | ESCALA SINGELA   | PEÇA    | 1   |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|       |  |       |     |
|-------|--|-------|-----|
| 21    | FAÇÃO COM BAINHA                                     | PEÇA  | 1   |
| 22    | FAROLETE PORTÁTIL sealed-bean                        | PEÇA  | 2   |
| 23    | FITA PLÁSTICA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA rolo c/ 20m    | M     | 2   |
| 24    | GARRAFA TÉRMICA 5 LITROS                             | PEÇA  | 2   |
| 25    | LANTERNA MANUAL GRANDE                               | PEÇA  | 1   |
| 26    | MACHADO COM CABO                                     | PEÇA  | 1   |
| 27    | MANGA ISOLANTE DE BORRACHA PARA BT C/ SACOLA DE LONA | PAR   | 1   |
| 28    | MARRETA 10kg   | PEÇA  | 1   |
| 29    | PÁ COM CABO  | PEÇA  | 1   |
| 30    | PÉ-DE-CABRA  | PEÇA  | 1   |
| 31    | PLACA SINALIZAÇÃO                                    | PEÇA  | 4   |
| 32    | SERROTE TIPO JAPONÊS                                 | PEÇA  | 1   |
| 33    | VARA TELESCÓPICA TRIANGULAR C/ CABEÇOTE UNIVERSAL    | PEÇA  | 1   |
| 34    | VOLT-AMPERÍMETRO PARA BT – TIPO ALICATE              | PEÇA  | 1   |
| 35    | CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS, CONTENDO:               | CAIXA | 1   |
| 35.1  | ÁGUA OXIGENADA                                       | ml    | 100 |
| 35.2  | ÁLCOOL IODADO  | ml    | 100 |
| 35.3  | ATADURA DE CREPE                                     | RL    | 1   |
| 35.4  | BAND-AID   | CX    | 1   |
| 35.5  | COMPRESSA DE GASE                                    | RL    | 10  |
| 35.6  | COTONETE   | CX    | 8   |
| 35.7  | ESPARADRAPO  | RL    | 1   |
| 35.8  | GARROTE  | UM    | 1   |
| 35.9  | IODO   | ML    | 100 |
| 35.10 | PINÇA PONTA LONGA                                    | UN    | 1   |
| 35.11 | TESOURA PONTA LONGA                                  | UN    | 1   |

### Especificações Técnicas dos Materiais

#### 1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### 1.1 REATORES:

###### Reator para lâmpada Vapor de Sódio 70W

Reator para lâmpada Vapor de Sódio 70W, tensão nominal de alimentação de 220V, frequência nominal de 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento de 65°C (Dt), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator de 130°C {T<sub>w</sub>}, alto fator de potência (FP > 0,92), com capacitor, ignitor do tipo conjugado com tensão de pico de pulso até 2,3kV, perda máxima de 12W, uso integrado com luminária, configurado como kit removível, composto de reator eletromagnético de núcleo aberto com resina poliamida, capacitor e ignitor. A conformidade deve ser verificada de acordo com as normas ABNT NBR13593.

###### Reator para lâmpada Vapor de Sódio 100W





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Reator para lâmpada Vapor de Sódio 100W, tensão nominal de alimentação de 220V, frequência nominal de 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento de 65°C (Dt), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator de 130°C (Tw), alto fator de potência (FP > 0,92), com capacitor, ignitor do tipo conjugado com tensão de pico de pulso até 4,5kV, perda máxima de 14W, uso integrado com luminária, configurado como kit removível, composto de reator eletromagnético de núcleo aberto com resina poliamida, capacitor e ignitor. A conformidade deve ser verificada de acordo com as normas ABNT NBR13593.

### **Reator para lâmpada Vapor de Sódio 150W**

Reator para lâmpada Vapor de Sódio 150W, tensão nominal de alimentação de 220V, frequência nominal de 60 Hz, elevação de temperatura do enrolamento de 65°C (Dt), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator de 130°C (Tw), alto fator de potência (FP > 0,92), com capacitor, ignitor do tipo conjugado com tensão de pico de pulso até 4,5 kV, perda máxima de 18W, uso integrado com luminária, configurado como kit removível, composto de reator eletromagnético de núcleo aberto com resina poliamida, capacitor e ignitor. A conformidade deve ser verificada de acordo com as normas ABNT NBR13593.

### **Reator para lâmpada Vapor de Sódio 250W**

Reator para lâmpada Vapor de Sódio 250W, tensão nominal de alimentação de 220V, frequência nominal de 60 Hz, elevação de temperatura do enrolamento de 65°C (Dt), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator de 130°C (Tw), alto fator de potência (FP > 0,92), com capacitor, ignitor do tipo conjugado com tensão de pico de pulso até 4,5 kV, perda máxima de 24W, uso integrado com luminária, configurado como kit removível, composto de reator eletromagnético de núcleo aberto com resina poliamida, capacitor e ignitor. A conformidade deve ser verificada de acordo com as normas ABNT NBR13593.

### **Reatores para lâmpadas Vapor Metálico de 70W a 400W**

Reator para lâmpada Vapor Metálico, tensão nominal de alimentação de 220V, frequência nominal de 60 Hz, elevação de temperatura do enrolamento de 65°C (Dt), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator de 130° C (Tw), alto fator de potência (FP > 0,92), com capacitor, ignitor do tipo conjugado, perdas máximas de acordo com a Norma ENCE, uso integrado com luminária, configurado como kit removível, composto de reator eletromagnético de núcleo aberto com resina poliamida, capacitor e ignitor. A conformidade deve ser verificada de acordo com a norma ABNT NBR14305.

### **Reatores para lâmpadas Vapor Mercúrio de 80W**

Reator para lâmpada vapor mercúrio, tipo externo, potência da lâmpada 80W, rendimento 87W, tensão nominal de alimentação 220V, frequência nominal 60Hz, Corrente nominal de alimentação



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

0,43A, alto fator de potência ( $FP \geq 0,92$ ), Classe de enrolamento TW 130, Elevação de temperatura: enrolamento  $\leq 90^\circ\text{C}$ , acabamento com pintura eletrostática  $\geq 56\ \mu\text{m}$ , espessura da chapa do invólucro 1,20mm. Com capacitor, capacitância =  $10\ \mu\text{F}$ , temperatura máxima de operação  $85^\circ\text{C}$ .

### Reatores para lâmpadas Vapor Mercúrio de 125W

Reator para lâmpada vapor mercúrio, tipo externo, potência da lâmpada 125W, tipo de lâmpada HPL, tensão de linha 220V, frequência de linha 60Hz, corrente de entrada 0,65A, tensão nominal para segurança AC -10%/+3%, alto fator de potência ( $FP \geq 0,92$ ), fator de potência sem correção 0,55, classe de enrolamento tw 130.

### Reatores para lâmpadas Vapor Mercúrio de 250W.

Reator para lâmpada vapor mercúrio, tipo externo, potência da lâmpada 250W, rendimento 90W, tensão nominal de alimentação 220V, frequência nominal 60Hz, Corrente nominal de alimentação 1,35A, alto fator de potência ( $FP \geq 0,92$ ), Classe de enrolamento TW 130, Elevação de temperatura: enrolamento  $\leq 90^\circ\text{C}$ , acabamento com pintura eletrostática  $\geq 56\ \mu\text{m}$ , espessura da chapa do invólucro 1,20mm. Com capacitor, capacitância =  $18\ \mu\text{F}$ , temperatura máxima de operação  $85^\circ\text{C}$ .

### Reatores para lâmpadas Vapor Mercúrio de 400W.

Reator para lâmpada vapor mercúrio, tipo externo, potência da lâmpada 400W, rendimento 91W, tensão nominal de alimentação 220V, frequência nominal 60Hz, Corrente nominal de alimentação 2,08A, alto fator de potência ( $FP \geq 0,92$ ), Classe de enrolamento TW 130, Elevação de temperatura: enrolamento  $\leq 90^\circ\text{C}$ , acabamento com pintura eletrostática  $\geq 56\ \mu\text{m}$ , espessura da chapa do invólucro 1,20mm. Com capacitor, capacitância =  $25\ \mu\text{F}$ , temperatura máxima de operação  $85^\circ\text{C}$ .

### Reatores para lâmpadas Fluorescentes de 20W

Reator para lâmpadas fluorescentes, tensão nominal de alimentação 127/220V (bivolt), frequência nominal  $>20\ \text{kHz}$ , alto fator de potência ( $FP > 0,92$ ), fluxo luminoso 0,9, baixa distorção harmônica (THD), atendimento às normas NBR 14417 e NBR 14418.

### Reatores para lâmpadas Fluorescentes de 40W

Reator para lâmpadas fluorescentes, alimentação 127/220V (bivolt), fluxo luminoso 095%, frequência 35kHz, atendimento às normas NBR 14417 e NBR 14418, potência das lâmpadas 36 – T8/ 40 – T10 – T12.

## 1.2 LÂMPADAS:

**Lâmpadas de Multivapor Metálico potência nominal 70W**, bulbo externo tubular claro ou ovoide, base padrão G-12 ou E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 6.600 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor de 4.000K a 4.400K; Vida Mediana de 12.000 h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 90%. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 61167 da ABNT.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**Lâmpadas de Multivapor Metálico potência nominal 100W**, bulbo externo tubular claro, base padrão G-12 ou E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 7.700 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor de 4.000K a 4.400K; Vida Mediana de 12.000 h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 90%. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 61167 da ABNT.

**Lâmpadas de Multivapor Metálico com tubo de descarga cerâmico, potência nominal 150W**, bulbo externo tubular claro, base padrão G-12 ou E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 12.000 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor de 4.000K a 4.400K; Vida Mediana de 12.000 h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 90%. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 61157 da ABNT.

**Lâmpadas de Multivapor Metálico com tubo de descarga de quartzo, potência nominal 250W**, bulbo externo tubular claro, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 20.000 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor de 5.000k a 5.400k; Vida Mediana de 12.000h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 90%. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 61167 da ABNT.

**Lâmpadas de Multivapor Metálico com tubo de descarga de quartzo, potência nominal 400W**, bulbo externo tubular claro, base padrão E-40, posição de funcionamento p 45. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 38.000 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor de 5.000K a 5.400K; Vida Mediana de 12.000 h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 65%. Demais características de acordo com as Normas NBR EC 61167 da ABNT.

**Lâmpadas de Multivapor Metálico, potência nominal 1.500W**, bulbo externo tubular claro, base padrão E-40. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 170.000 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4.000K; Vida Mediana de 12.000 h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 65%. Demais características de acordo com as Normas NBR EC 61167 da ABNT.

**Lâmpadas de Multivapor Metálico, potência nominal 2.000W**, bulbo externo tubular claro, base padrão E-40. Características fotométricas mínimas: Fluxo Luminoso mínimo de 18.900 lumens, medidos após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4.600K; Vida Mediana de 20.000 h e Índice de Reprodução de Cores igual ou superior a 65%. Demais características de acordo com as Normas NBR EC 61167 da ABNT.

**Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, potência nominal 70W**, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 5.600



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 2000K; Vida Média 24.000h e Índice de Reprodução de Cores 20. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 662 / IEC 60652 e NBR IEC 62035/ IEC 62035.

**Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, potência nominal 100W**, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 9.500 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 2000k; Vida Média 24.000h e Índice de Reprodução de Cores 20. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 662 /IEC 60662 e NBR IEC 62035 / IEC 62035.

**Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, potência nominal 150W**, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 15.000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 2.000K; Vida Média 24.000h e Índice de Reprodução de Cores 20. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 662/ IEC 60662 E NBR IEC 62035/ IEC 62035.

**Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, potência nominal 250W**, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 28.000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 2.000K, Vida Média 24.000h e Índice de Reprodução de Cores 20. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 662 / IEC 60662 e NBR IEC 62035 / IEC 62035.

**Lâmpada vapor de sódio de alta pressão, potência nominal 400W**, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 4.000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 2.000K; Vida Média 24.000h e Índice de Reprodução de Cores 20. Demais características de acordo com as Normas NBR IEC 662/IEC 60662 e NBR IEC 62035 / IEC 62035.

**Lâmpada vapor de mercúrio, potência nominal 80w**, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3700 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4300K; Vida Média 16.000h e Índice de Reprodução de Cores 48.

**Lâmpada vapor de mercúrio, potência nominal 125w**, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 6200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4100K; Vida Média 16.000h e Índice de Reprodução de Cores 46.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**Lâmpada vapor de mercúrio, potência nominal 250w**, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 13000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4000K; Vida Média 16.000h e Índice de Reprodução de Cores 46.

**Lâmpada vapor de mercúrio, potência nominal 400w**, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 22000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 3900K; Vida Média 16.000h e Índice de Reprodução de Cores 40.

**Lâmpada mista, potência nominal 160w**, bulbo ovoide, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3150 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 3600K; Vida Média 9.000h e Índice de Reprodução de Cores 61.

**Lâmpada mista, potência nominal 250w**, bulbo ovóide, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 5600 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 3800K; Vida Média 10.000h e Índice de Reprodução de Cores 63.

**Lâmpada mista, potência nominal 400w**, bulbo ovóide, base padrão E-40, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 22000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 3900K; Vida Média 16.000h e Índice de Reprodução de Cores 40.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 11w**, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 660 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6500K; Vida Média 8000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 15w**, base padrão E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1005 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6400K.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 20w**, base padrão G13, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1005 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6400K.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 30w**, base padrão G13, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 2000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 5000K, vida média 7500h.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 32w**, base padrão G13, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4000K, IRC 80, vida média 12000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 36w**, base padrão G13, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 2500 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6200K, vida média 7500h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 40w**, base padrão G13, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 2500 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 5000K, IRC 70, vida média 8000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 42w**, base GX24q, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 2700K, IRC 77, vida média 20000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 45w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 2790 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6400K, IRC 80, vida média 6000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 60w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3600 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6500K, IRC 80, vida média 10000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 75w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 4618 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6500K, IRC 80, vida média 10000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 80w**, base G5, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 6150 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 4000K, IRC 80, vida média 24000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 85w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 5440 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6400K, IRC 80, vida média 8000h.

**Lâmpada fluorescente, potência nominal 90w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 5580 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; Temperatura de Cor 6400K, vida média 6000h.

**Lâmpada halógena, potência nominal 70w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; vida média 1000h.

**Lâmpada halógena, potência nominal 150w**, base R7s, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3900 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 3000k, IRC 100, vida média 2000h.





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**Lâmpada de led, potência nominal 7w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 700 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 11w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1018 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 12w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 15w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1320 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 16w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1800 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 20w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 1920 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 24w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 2200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 30w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 40w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 3200 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 30000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 45w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 5000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 50w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 4500 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 60w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 5000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

**Lâmpada de led, potência nominal 100w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 11000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 25000h.

**Lâmpada de led, potência nominal 150w**, base E-27, posição de funcionamento universal. Características fotométricas mínimas: fluxo luminoso mínimo de 16000 lúmens, medido após 100 horas de funcionamento; temperatura da cor 6500k, IRC 80, vida média 50000h.

### 1.3 LUMINÁRIAS:

**Luminárias 70W a 150W (MVM):** Luminária fechada, injetado em liga de alumínio de alta pressão com espessura média de 2,5 mm; alta resistência a impactos mecânicos, acabamento regular sem porosidades com tratamento anticorrosivo por cromatização; base para relé fotoeletrônico embutida na parte superior do corpo, formando um conjunto único, com seus dispositivos de fixação permitindo rotação de  $\pm 180^\circ$ , em torno de seu eixo longitudinal, partes não condutoras em baquelite ou poliamida com fibra de vidro e os contatos em latão estanhado. Pintura poliéster pelo sistema eletrostático em cor a ser definida. Corpo refletor estampado em chapa de alumínio abrilhantado, anodizado e selado; Refratar em vidro curvo temperado com elevada resistência térmica mecânica (IK 08) selado à tampa, sem amarelecimento por raios UV, fixado ao corpo, a tampa refratora bascula em torno de duas charneiras integradas que permanece suspensa do corpo e dispositivos em aço inox para travamento, as juntas de vedação deverão ser em perfil de silicone; Possibilidade de instalação em ponta de braço de 25 a 48mm por dois parafusos M8 em aço galvanizado; Acesso ao equipamento elétrico e à lâmpada sem necessidade de uso de ferramentas; Adequada para lâmpada Multi, Vapor Metálico de 70 a 150W, soquete G12 ou E27 ou E40; Grau de Proteção tanto para corpo óptico quanto para alojamento para equipamentos auxiliares: IP65. **Deve possuir rendimento fotométrico mínimo de 75% para lâmpadas tubulares de 70W a 150W.** A luminária deverá permitir o uso de reator integrado, o qual, juntamente com o capacitor e o ignitor, será fixado à placa de equipamentos auxiliares própria pré-zincada. Conforme normas NBR 15.129, 5101 e NBR IEC 60.598.

**Luminária 250W (MVM):** Luminária fechada, integrada, corpo único injetado em liga de alumínio de alta pressão, para lâmpada Multivapor Metálico de 250W ou vapor de sódio de 250W, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e base para relé fotoeletrônico), acabamento regular e sem porosidades com tratamento anticorrosivo por cromatização e posterior pintura eletrostática em poliéster em pó com aditivos contra raios UV em cor a ser definida. A tampa deverá ser articulada através de suportes ou dobradiças e a abertura deverá ser feita através de dois fechos traseiros em aço inox, embutido no próprio corpo da luminária. O acesso ao alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e base para relé fotoeletrônico) e a lâmpada deverá ser realizado pela parte superior, devendo possuir ainda um dispositivo para manter a tampa aberta através de um braço e não permitir o fechamento involuntário, proporcionando acesso seguro aos acessórios elétricos e à lâmpada,





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

resultando assim numa operação de manutenção confortável para o operador. De igual modo, este sistema deverá eliminar totalmente a possibilidade de queda por gravidade dos acessórios elétricos. O refletor deverá ser estampado em única peça em chapa de alumínio com grau de pureza de 99,5% abrilhantado, anodizado e selado com camada mínima de 5 micron. O refletor e o difusor devem ser colados de forma permanente por meio de silicone, possuindo ainda um sistema de acesso a seu interior para instalação ou substituição da lâmpada. Difusor em vidro plano temperado com elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). Deverá possuir sistema de fixação lateral da luminária para tubos de até 60mm de diâmetro. Grau de Proteção: tanto para corpo ótico quanto para o alojamento para equipamentos elétricos IP66. A luminária deverá permitir o uso de reator integrado, o qual, juntamente com o capacitor e o ignitor, será fixado a chassi próprio pré-zincado. Deverá possuir rendimento fotométrico no mínimo de 75% (lâmpadas tubulares). Conforme normas NBR 15.129, 5101 e NBR IEC 60.598.

**Luminárias 70W (VS):** Luminária fechada integrada com corpo único em liga de alumínio injetado a alta pressão, com dimensões e pesos reduzidos, para uso com lâmpadas Vapor de Sódio Tubular a Alta Pressão de 70W, soquete E-27, com alojamento para equipamentos auxiliares, base para relé fotoeletrônico embutida na parte superior do corpo, formando um conjunto único, com seus dispositivos de fixação permitindo rotação de  $\pm 180^\circ$  em torno de seu eixo longitudinal, partes não condutoras em baquelite ou poliamida com fibra de vidro e os contatos em latão estanhado, acabamento regular, sem porosidades e posterior pintura eletrostática com aditivos contra raios UV em cor a ser definida, conjunto ótico composto de refletor de alto rendimento, em chapa de alumínio com teor de pureza mínimo de 99,5%, polido quimicamente e anodizado, selada a fim de prevenir a perda de brilho e eficiência, refrator em policarbonato injetado a alta pressão ou vidro temperado, coeficiente de transparência de no mínimo 80%, estabilizado para resistir à radiação ultravioleta, resistente a choques mecânicos e não deve apresentar impurezas, porosidades, sulcos, diferença em sua espessura ou bolhas de qualquer espécie, a abertura deverá ser feita através de fecho único frontal em aço inox embutido no próprio corpo da luminária, junta de silicone devidamente dimensionada, instalada na borda do corpo, garantindo um perfeito ajuste entre o mesmo e o protetor, assegurando vedação do conjunto e grau de proteção IP 65 total (corpo ótico e alojamento para equipamentos auxiliares), este sistema permite ainda a abertura e fechamento sem auxílio de ferramentas. A luminária deverá permitir o uso de reator integrado, o qual, juntamente com o capacitor e o ignitor, será fixado à placa de equipamentos auxiliares própria pré-zincada. Deverá possuir rendimento fotométrico superior a 75% (lâmpadas tubulares). Conforme normas NBR 15.129, 5101 e NBR IEC 60.598.

**Luminária 100W a 250W (VS):** Luminária fechada, integrada com corpo único em liga de alumínio injetado a alta pressão, com dimensões e pesos reduzidos, para uso com lâmpadas Vapor de Sódio Tubular a Alta Pressão de 100W a 250W, soquete E-40, com alojamento para equipamentos auxiliares, base para relé fotoeletrônico embutida na parte superior do corpo, formando um conjunto único, com seus dispositivos de fixação permitindo rotação de  $\pm 180^\circ$  em torno de seu eixo longitudinal, partes não condutoras em baquelite ou poliamida com fibra de vidro e os contatos em latão estanhado, acabamento regular, sem porosidades e posterior pintura eletrostática com aditivos contra raios UV



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

em cor a ser definida, conjunto ótico composto de refletor de alto rendimento, em chapa de alumínio com teor de pureza mínima de 99,5%, polido quimicamente e anodizado, selada a fim de prevenir a perda de brilho e eficiência, refrator em policarbonato injetado a alta pressão ou vidro temperado, coeficiente de transparência de no mínimo 80%, estabilizado para resistir à radiação ultravioleta, resistente a choques mecânicos e não deve apresentar impurezas, porosidades, sulcos, diferença em sua espessura ou bolhas de qualquer espécie, a abertura deverá ser feita através de fecho único frontal em aço inox embutido no próprio corpo da luminária, junta de silicone devidamente dimensionada, instalada na borda do corpo, garantindo um perfeito ajuste entre o mesmo e o protetor, assegurando vedação do conjunto e grau de proteção IP 65 Total (corpo ótico e alojamento para equipamentos auxiliares), este sistema permite ainda a abertura e fechamento sem auxílio de ferramentas. A luminária deverá permitir o uso de reator integrado, o qual, juntamente com o capacitor e o ignitor, será fixado a placa de equipamentos auxiliares própria pré-zincado. Deverá possuir rendimento fotométrico superior a 75% (lâmpadas tubulares). Conforme normas NBR 15.129, 5101 e NBR IEC 60.598.

**Luminária 400W (VS) / 400W (MVM):** Luminária fechada, integrada, corpo único injetado em liga de alumínio de alta pressão, para lâmpada Multivapor Metálico de 400W ou vapor de sódio de 400W, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e base para relé fotoeletrônico), acabamento regular e sem porosidades com tratamento anticorrosivo por cromatização e posterior pintura eletrostática em poliéster em pó com aditivos contra raios UV em cor a ser definida. A tampa deverá ser articulada através de suportes ou dobradiças e a abertura deverá ser feita através de dois fechos traseiros em aço inox, embutido no próprio corpo da luminária. O acesso ao alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e base para relé fotoeletrônico) e a lâmpada deverá ser realizado pela parte superior, devendo possuir ainda um dispositivo para manter a tampa aberta através de um braço e não permitir o fechamento involuntário, proporcionando acesso seguro aos acessórios elétricos e a lâmpada, resultando assim numa operação de manutenção confortável para o operador. De igual modo, este sistema deverá eliminar totalmente a possibilidade de queda por gravidade dos acessórios elétricos. O refletor deverá ser estampado em única peça em chapa de alumínio com grau de pureza de 99,5% abrilhantado, anodizado e selado com camada mínima de 5 microns. O refletor e o difusor devem ser colados de forma permanente por meio de silicone, possuindo ainda um sistema de acesso a seu interior para instalação ou substituição da lâmpada. Difusor em vidro plano temperado com elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). Deverá possuir sistema de fixação lateral da luminária para tubos de até 60 mm de diâmetro. Grau de Proteção tanto para corpo ótico quanto para o alojamento para equipamentos elétricos IP66. A luminária deverá permitir o uso de reator integrado, o qual, juntamente com o capacitor e o ignitor, será fixado a chassi próprio pré-zincado. Deverá possuir rendimento fotométrico no mínimo de 75% (lâmpadas tubulares). Conforme normas NBR 15.129, 5101 e NBR IEC 60.598.

### Luminárias LED



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Luminária LED conforme portaria 20 do INMETRO de 15 de fevereiro de 2017; poderá ser COB Led ou Placa de LED e PCB (leds individuais); deve possuir lentes de alta transmissão; temperatura de operação mínima -20° C a +45°C; dissipação de calor no corpo da luminária (corpo) interno ou (corpo) total em liga de alumínio; IP 66 ou superior; vida útil  $\geq 100.000$ h; pintura especial anticorrosão; tensão de alimentação de 220V a 240V, ou mais amplo; temperatura de cor de 6000k a 6500k; fluxo luminoso mínimo de 120 lúmens/Watt ou superior; fator de potência de 0,92 ou superior; suporte para fixação em braço ou poste tubular de 48 mm a 60,3 mm; índice de Reprodução de Cores (IRC) a partir de 70; curva ótica tipo II média; garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação e contra corrosão. Todos os requisitos descritos devem ser comprovados com laudos de laboratório nacional credenciados pelo INMETRO e apresentados ao CONTRATANTE antes das instalações.

### Refletores de LED

**Refletor de LED, potência nominal 200W** – Potência 200w, branco frio – 6500K, fluxo luminoso 24.000 lúmens reais, ângulo de iluminação 120°, fator de potência 0.80, IRC 0,80%, vida útil 50.000 horas, material alumínio, índice de proteção IP66 – Máximo nível de proteção, certificação CE, RoHS, ISO.

**Refletor de LED, potência nominal 400w** – Potência 400w, branco frio – 6500K, fluxo luminoso 48.000 lúmens reais, ângulo de iluminação 180°, fator de potência 0.80, IRC 0,80%, vida útil 50.000 horas, material alumínio, índice de proteção IP66 – Máximo nível de proteção, certificação CE, RoHS, ISO.

### 1.5 RELÉS FOTOELETRÔNICOS:

Relé Fotoeletrônico para comando individual tipo NF com tensão de alimentação entre 185V e 305V - frequência 60 Hz (fase-fase e fase-neutro), Grau de Proteção IP67 (invólucro), Vida útil: deverá atingir, no mínimo, 10.000 ciclos de operação, Consumo menor que 1,2W medido em 220V com carga nominal 1800VA, Capacidade de comutação de 1800VA para lâmpadas de descarga, com fator de potência menor que 1 (um), Tipo fail-off: (em caso de falha, a carga fica desligada), Tampa em policarbonato estabilizado contra os efeitos da radiação ultravioletas, alta resistência a impactos e agentes atmosféricos. Base em policarbonato. A junção entre a tampa e a base deve ser por meio de soldagem por ultrassom; Possuir circuito comparador capaz de monitorar a tensão sobre os contatos de chaveamento, só permitindo a comutação (ligação do circuito de iluminação) quando a diferença de potencial (tensão) for igual a "zero", ou próximo de "zero", sobre os referidos contatos, com desvio máximo de + ou - 800us em relação ao cruzamento de zero entre carga e rede, Ligar com nível de iluminação 15 lux  $\pm 25\%$  e desligamento em máximo 10 lux  $\pm 25\%$ , Desligamento entre 2 e 5 segundos de retardo, Protegido contra surtos na rede; Deve possuir como sensor, um fototransistor ou fotodiodo em silício encapsulado e comando de acionamento eletrônico, o sensor deve ser disposto de forma zenital (olhando para cima) ou lateral; Capacidade de descarregar o capacitor existente no reator (pare correção do Fator de Potência) em 5 minutos a um nível inferior à 50V; Na condição acionado, o relé não deve apresentar falhas momentâneas ou permanentes quando submetido a afundamentos de tensão (Sag/Dip) entre 0,9 pu (por unidade) e 0,1 pu, com duração entre 2 a 30 ciclos de rede, pinos de latão estanhados; Garantia de 10 anos - contra defeitos de fabricação e/ou funcionamento; Base de conexão/fixação e demais características conforme a norma NBR 5123/98.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 1.6 ETIQUETAS PARA CADASTRO DOS PONTOS DE IP:

A placa de identificação deve ser em chapa de aço galvanizada ou alumínio, dimensões de 5cm x 14cm e 1,5mm de espessura e os dígitos da numeração com 4cm de altura na cor amarela. A numeração deve ser impressa em adesivo de polímero com garantia de durabilidade superior a 8 anos. A sua fixação deve ser nos braços das luminárias com cintas de polímero com durabilidade superior a 8 anos nesta aplicação. "Nos postes de concreto ou de aço a fixação será realizada por meio de braçadeiras de polímero de 3/8" de largura. A placa também pode ser em alumínio e colada ao poste de concreto com cola utilizada em juntas de motores a combustão. O sistema informatizado deve gerar automaticamente para cada ponto cadastrado um código alfanumérico, baseado no seu endereço e suas coordenadas UTM, com este código deverá ser confeccionada uma placa de identificação, a ser fixada em cada ponto de iluminação pública para que o munícipe possa informar qual ponto necessita de manutenção, bem como a vinculação do material ao ponto luminoso para correção do ponto.

Com o mapa georreferenciado com os respectivos eixos de logradouros, os pontos de IP deverão ser formatados para a leitura do software especializado de Gestão de IP.

Com todos os pontos etiquetados e numerados será possível a emissão de ordens de serviço pelo software especialista diretamente para os caminhões sem emissão de papel. Todas as OS serão registradas e armazenadas com posterior emissão de relatórios gerenciais.

Para o orçamento será previsto a metragem de 158,64m<sup>2</sup> obtidos através da memória de cálculo:

(Área de cada placa: 0,007m<sup>2</sup>) x (22.662 pontos de iluminação pública) = 158,64m<sup>2</sup> aproximadamente.

### 1.7 KIT INSTALAÇÃO:

**Cabo flexível** de cobre isolado, tempera mole, bitola 2,5mm<sup>2</sup>, formação 22 fios, classe 04, Isolamento de composto termoplástico (PVC) 70°C, antichama, 750V, conforme normas NBR- 6880 e NBR-6148.

**Ferragens:** Todas as ferragens, tais como braçadeiras, parafusos, arruelas e porcas devem ser em aço carbono SAE 1010-1020 (Society Automobile Engineering), laminado, zincadas por imersão a quente, camada maior que 70 microns, conforme NBR-8158 e NBR-8159.

As cintas instaladas devem resistir a um esforço de tração F de 5000 daN, no mínimo, sem apresentar ruptura.

**Fita Isolante**, por dorso de PVC e adesivo de borracha sensível a pressão, alta durabilidade, excelente resistência elétrica, na cor preta, resistência a propagação de chama, classe temperatura 90°.

**Conector perfurante** para ligação de cabos isolados de bitolas de 1,5 - 6,0mm<sup>2</sup> no lado de derivação e de 10-70mm<sup>2</sup> no lado principal.

**Conector perfurante** para ligação de cabos isolados de bitolas de 1,5 — 6,0mm<sup>2</sup> no lado de derivação e de 25 - 120mm<sup>2</sup> no lado principal.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 1.8 BRAÇOS:

Em aço galvanizado a fogo interna e externamente, em aço carbono SAE 1010-1020 (Society Automobile Engineering), com ou sem costura, conforme NBR 8158 e 8159, nas seguintes dimensões:

- Diâmetro: 48mm - projeção horizontal de 2.369mm - espessura da parede: 2,25mm, para as luminárias de 100W a 150W; altura de montagem mínimo da luminária de 6 metros;

### 1.9 SUPORTES:

Suporte Simples para topo de poste para 1 (uma) luminária, base com diâmetro de 60mm, de aço carbono do tipo SAE 1010-1020 (Society Automobile Engineering), 2,0mm de espessura, zincado por imerso a quente, 3 parafusos de aço zincado soldado por processo contínuo e braço com  $\varnothing$  48mm x 250mm.

Suporte Duplo para topo de poste para 2 (duas) luminárias, para as lâmpadas VS 150 e 250W, a 180°, base com diâmetro de 60mm, de aço carbono do tipo SAE 1010-1020 (Society Automobile Engineering), 2,0mm de espessura; zincado por imersão a quente, 3 parafusos de aço zincado soldado por processo contínuo e braços com  $\varnothing$  48mm x 250mm, conforme desenho abaixo:

### 1.10 POSTE E BRAÇOS:

#### Poste Reto - 6,0m (altura útil) + Cruzeta Para Fixação de 2 e 3 projetores

Poste reto com altura útil de 6 metros para engastar diretamente ao solo com furo para enfição de 35 milímetros de diâmetro a 300mm abaixo no nível de engastar, construído com tubo de seção circular em aço ABNT 1010/20, segundo norma ABNT de perfis tubulares NBR 8261/83 em único diâmetro de 60,32 milímetros. Sem janela para inspeção. Acabamento superficial com revestimento de zinco por imersão a quente segundo norma NBR 6323/90. Após a zincagem, a superfície externa do poste será lixada e desengraxada para receber, em uma demão, pintura com tinta pó em resina de poliéster carregada com aditivo contra UV aplicada pelo processo eletrostático e curada em estufa a 200°C, galvanizado a fogo. Projetado para velocidade básica de vento de 40 m/s, sendo o fator local de 0,74 e adotado para fatores topográfico e estatístico igual a 1, com uma categoria de rugosidade do terreno igual a Classe "V" Classe A, para uma área máxima frontal efetiva exposta ao vento de 28,9 dm<sup>2</sup>, para uma flecha máxima admissível de 4,0% da altura útil e para um esforço máximo admissível de 27,6 kgf aplicado a 200 milímetros do topo do poste. O dimensionamento segue obrigatoriamente as seguintes normas da ABNT NBR 14.744/01 de postes de aço para iluminação. NBR 6123/88 de forças devido ao vento em edificações, NBR 8800 de projetos e execução de estruturas de aço de edifícios - método dos estados limites e tolerâncias dimensionais não especificadas segundo DIN 7168 com Grau de Precisão Super Grosso.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### 1.11 Timer ON / OFF 0 a 24h:

Temporização de luminárias e projetores. Timer Switch com acionamento liga/desliga até 7 opções de horário por 24 horas, operando em 120V ou 220V.

### 1.12 Chaves e Comandos:

Contactoras tripolar 220V/60Hz corrente máxima de 32A.

## 2 DOS RELATÓRIOS DE ENSAIOS DOS MATERIAIS:

**2.1** O licitante vencedor deverá entregar relatórios e atestados de ensaios abaixo para aprovação dos produtos a serem instalados.

**2.1.1** Das Luminárias LISTADAS NO ITEM 1.3 (exceto as ornamentais) e especificadas neste Anexo, bem como ensaios realizados em laboratório independente de reconhecimento nacional/internacional devidamente credenciado no INMETRO:

- Ensaio de grau de proteção (conjunto óptico e compartimento elétrico);
- Ensaio de fotometria com rendimento;
- Ensaio de elevação de temperatura ou mapeamento térmico;
- Ensaio de resistência mecânica (IK08).

**2.1.2** Dos Reatores com ignitor e capacitor, LISTADOS NO ITEM 1.1 e indicados na condição deste Anexo, bem como ensaios realizados em laboratório independente de reconhecimento nacional/internacional devidamente credenciado no INMETRO:

- Ensaio de Potência e corrente sob tensão nominal;
- Ensaio de Corrente de curto-circuito;
- Ensaio de Fator de potência;
- Ensaio de Corrente e potência de alimentação;
- Ensaio de Potência fornecida à lâmpada;
- Ensaio de Perda elétrica e rendimento do reator;
- Ensaio de Elevação de temperatura;





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Ensaio de Resistência de isolamento;
- Ensaio de Tensão aplicada ao dielétrico.

Observação: os ensaios solicitados acima, para os reatores, deverão atender aos requisitos da CERTIFICAÇÃO PROCEL/INMETRO.

**2.1.3** Dos Relés fotoeletrônicos (item 1.6) indicados na condição deste Anexo, bem como ensaios realizados em laboratório independente de reconhecimento nacional/internacional devidamente credenciado no INMETRO:

- Ensaio de Limite de funcionamento;
- Ensaio de comportamento a 70°C;
- Ensaio de durabilidade;
- Ensaio de impulso de tensão (10KV);
- Ensaio de capacidade de fechamento dos contatos;
- Ensaio de resistência mecânica;
- Ensaio de resistência a corrosão;
- Ensaio de resistência a radiação ultravioleta;
- Ensaio de impacto;
- Ensaio de grau de proteção;
- Ensaio de aderência da gaxeta;
- Ensaio de afundamento de tensão.

**2.1.4** As Lâmpadas Vapor de Sódio indicadas neste Anexo (item 1.2) deverão ser de fornecedores que tenham laboratórios próprios no Brasil tendo equipamentos padrões (fotômetros) para realizar medições de fluxo em lâmpadas de iluminação pública além de ter capacidade para realização de ensaios, inspeções e testes previstos nas Normas NBR IEC 662 / IEC 60662 e NBR IEC 62035 / IEC 62035.

- Ensaio de fluxo luminoso e normas que o produto atende;
- Certificado de qualidade ISO 9001 e ambiental ISO 1400;
- Garantia mínima de 2 anos.

Observação: deverá ser apresentada declaração assinada pelo fabricante atestando a vida útil e demais características luminotécnicas das lâmpadas ofertadas.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

Somente serão aceitos laudos em laboratórios dos próprios fabricantes, desde que seja apresentada comprovação de que os mesmos sejam reconhecidos por entidades certificadoras de reconhecimento nacional e/ou internacional. Em hipótese alguma serão aceitos laudos de inspeções realizadas por concessionárias de energia e/ou prefeituras nos próprios laboratórios dos fabricantes das marcas/modelos ofertados. Aplicável para os subitens 2.1.1 ao 2.1.4.

**2.1.5** Os Ensaios para reatores de lâmpadas multivapor metálico, que tratam os itens 2.1.2 e 2.1.4 são dispensáveis uma vez que os fabricantes ainda não providenciaram esses ensaios por não serem padrões adotados em concessionária.

### ANEXO D

#### Atribuições dos Membros da Equipe

---

#### ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS

O acompanhamento técnico composto por profissionais de coordenação, supervisão, equipe de campo e de apoio direto e indireto às equipes de campo, tem as atribuições a seguir:

#### ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição:

- Representar a CONTRATADA junto a CONTRATANTE;
- Assinar todos os relatórios da CONTRATADA, bem como toda correspondência enviada à CONTRATANTE;
- Elaborar estatísticas de acompanhamento das Obras executadas;
- Manter contatos permanente com a CONTRATANTE, visando resolver os problemas originários na rede que compõe o Sistema de Iluminação Pública;
- Fiscalizar juntamente com a PM o serviço de execução de Obras de Implantação do Sistema de Eficiência Energética;
- Executar as burocracias inerentes ao serviço e responder perante a CONTRATANTE;





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Supervisionar o cumprimento das normas de segurança do trabalho.

### ALMOXARIFE

Atribuição:

- Receber e conferir o material e equipamento adquirido;
- Receber e conferir o material e equipamento retirado ou substituído;
- Estocar os materiais, equipamentos e ferramentas;
- Controlar a entrada e saída dos materiais, equipamentos e ferramentas para a execução dos serviços através de requisições de materiais;
- Emitir relatórios mensais do estoque de materiais, equipamentos e ferramentas;
- Controlar os materiais novos que apresentaram defeito para que sejam trocados em garantia.

### ELETROTÉCNICO (SUPERVISOR)

Atribuição:

- Acompanhar, quando solicitado, a fiscalização da CONTRATANTE para que, juntas, inspecionem e fiscalizem as turmas e os serviços a serem executados, incluindo a contagem dos pontos apagados ou acesos;
- Operar o software de gestão e atuar como despachante das ordens de serviço;
- Inspeccionar toda a rede de IP sob sua responsabilidade;
- Fazer relatório diário dos defeitos encontrados;
- Manter contato permanente com a CONTRATANTE, a fim de atualizar as tarefas de cada um dos componentes, participando diretamente das mesmas;
- Supervisionar todos os serviços que estão sendo executados;
- Condução de trabalho técnico;
- Condução de equipe de instalação, montagem, reparo ou manutenção;
- Supervisão de instalação, montagem e reparos;
- Controle e operação dos equipamentos;
- Interpretação e conferência do desenho técnico e elaboração de "As-built";



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Executar as burocracias inerentes ao serviço e responder perante o GESTOR DA CONTRATADA e FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE;
- Fazer cumprir as normas de segurança do trabalho.

### ELETRICISTA

Atribuição:

- Fazer montagem de ferragens e instalações de redes elétricas em postes, em Sistemas de IP;
- Fazer a instalação de redes elétricas em dutos para redes subterrâneas de IP;
- Fazer emendas em redes aéreas de IP;
- Fazer muflas para emendas em redes subterrâneas;
- Fazer a instalação e substituição de luminárias, projetores, lâmpadas, reatores, relés, etc.;
- Fazer montagem de ferragens e instalações de redes elétricas em postes, nos Sistemas de IP;
- Outros serviços determinados pelo encarregado.

### AJUDANTE DE ELETRICISTA

Atribuição:

- Auxiliar o eletricista no posicionamento da escada;
- Carregar e descarregar veículos em geral;
- Transportar e arrumar equipamentos e materiais;
- Abrir e aterrar valas;
- Efetuar serviços de capina, de remoção de detritos e outros;
- Auxiliar na implantação, retirada e substituição de postes, materiais e equipamentos de iluminação;
- Preparar argamassa;
- Preparar estacas, piquetes, etc;
- Executar o rompimento de pavimentação;



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

- Retirar os detritos para a calçada e removê-los para veículos de transporte, cooperando na preservação da limpeza das vias públicas;
- Zelar pela conservação das ferramentas, caçambas e viaturas;
- Executar outras tarefas semelhantes que sejam inerentes ao cargo.

### **MOTORISTA**

#### Atribuição

- Dirigir, devidamente habilitado conforme legislação, veículos tais como: automóveis, caminhonetes, furgões, caminhões e semelhantes, utilizados no transporte de passageiros e carga;
- Operar equipamentos tais como: guindastes e caçambas elevatórias;
- Carregar e descarregar veículos em geral;
- Ajudar a transportar e arrumar equipamentos e materiais;
- Zelar pela conservação das ferramentas, caçambas e viaturas;
- Manter a viatura limpa;
- Executar outras tarefas semelhantes que sejam inerentes ao cargo;
- Outros serviços determinados pelo encarregado.



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESONERADO)

| METAS<br>ITENS DE OBRAS / SERVIÇOS  |           | VALOR<br>PREVISTO        | PERÍODO      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     |           |                          | Mês 01       | Mês 02       | Mês 03       | Mês 04       | Mês 05       | Mês 06       | Mês 07       | Mês 08       | Mês 09       | Mês 10       | Mês 11       | Mês 12       |              |
| 01 - MÃO DE OBRA                    | %         | 100,00%                  | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     | valor R\$ | R\$ 1.761.496,70         | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.791,33   | 146.792,04   |
|                                     | Tempo     |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 02 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS        | %         | 100,00%                  | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     | valor R\$ | R\$ 2.812.757,14         | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.396,33   | 234.397,46   |
|                                     | Tempo     |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 03 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MATERIAIS | %         | 100,00%                  | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     | valor R\$ | R\$ 10.154.128,08        | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.177,00   | 846.181,06   |
|                                     | Tempo     |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| BDI DE 20,01%                       | Valor R\$ | R\$ 2.503.157,37         | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.596,36   | 208.597,36   |
| <b>TOTAL</b>                        | Valor R\$ | <b>R\$ 17.231.539,29</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| TOTAL MENSAL                        |           |                          | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.961,03 | 1.435.967,93 |
| PERCENTUAL                          |           |                          | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
| PERCENTUAL ACUMULADO                |           |                          | 8,33%        | 16,67%       | 25,00%       | 33,33%       | 41,67%       | 50,00%       | 58,33%       | 66,67%       | 75,00%       | 83,33%       | 91,67%       | 100,00%      |              |
|                                     |           |                          | Mês 01       | Mês 02       | Mês 03       | Mês 04       | Mês 05       | Mês 06       | Mês 07       | Mês 08       | Mês 09       | Mês 10       | Mês 11       | Mês 12       |              |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERAÇÃO)

| METAS<br>ITENS DE OBRAS / SERVIÇOS  |           | VALOR<br>PREVISTO        | PERÍODO      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     |           |                          | Mês 01       | Mês 02       | Mês 03       | Mês 04       | Mês 05       | Mês 06       | Mês 07       | Mês 08       | Mês 09       | Mês 10       | Mês 11       | Mês 12       |              |
| 01 - MÃO DE OBRA                    | %         | 100,00%                  | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     | valor R\$ | R\$ 1.923.816,09         | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.317,94   | 160.318,71   |
|                                     | Tempo     |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 02 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS        | %         | 100,00%                  | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     | valor R\$ | R\$ 2.827.322,74         | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.610,13   | 235.611,26   |
|                                     | Tempo     |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 03 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MATERIAIS | %         | 100,00%                  | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     | valor R\$ | R\$ 10.154.887,16        | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.240,26   | 846.244,32   |
|                                     | Tempo     |                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| BDI DE 20,01%                       | Valor R\$ | R\$ 2.079.726,99         | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.310,51   | 173.311,34   |
| <b>TOTAL</b>                        | Valor R\$ | <b>R\$ 16.985.752,98</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                     |           | TOTAL MENSAL             | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.478,85 | 1.415.485,64 |
|                                     |           | PERCENTUAL               | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|                                     |           | PERCENTUAL ACUMULADO     | 8,33%        | 16,67%       | 25,00%       | 33,33%       | 41,67%       | 50,00%       | 58,33%       | 66,67%       | 75,00%       | 83,33%       | 91,67%       | 100,00%      |              |
|                                     |           |                          | Mês 01       | Mês 02       | Mês 03       | Mês 04       | Mês 05       | Mês 06       | Mês 07       | Mês 08       | Mês 09       | Mês 10       | Mês 11       | Mês 12       |              |

Acesso a Informação - CRIAL DA TRANSPARENCIA CO





**Companhia de Serviços de Cabo Frio**

**PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**

Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA

| ORÇAMENTO       |            |                     |   |         |       |                      |                       |
|-----------------|------------|---------------------|---|---------|-------|----------------------|-----------------------|
| ITEM            | FONTE      | COMPOSIÇÃO          | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD.  | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$)     |
| 01.             |            |                     | CUSTOS DIRETOS - RECURSOS MATERIAIS   |         |       |                      |                       |
|                 |            |                     | ILUMINAÇÃO PÚBLICA  |         |       |                      |                       |
| 01.01           |            |                     | MANUTENÇÃO  |         |       |                      |                       |
| <b>01.01.01</b> |            |                     | <b>LÂMPADAS</b>   |         |       |                      | <b>R\$ 425.720,65</b> |
| 01.01.01.01     | ELEM EMOP  | 12765               | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 202   | R\$ 18,13            | R\$ 3.662,26          |
| 01.01.01.06     | ELEM EMOP  | 11729               | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 25    | R\$ 20,43            | R\$ 510,75            |
| 01.01.01.11     | SCO RJ     | IP 50.25.0902 (//)  | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 966   | R\$ 28,95            | R\$ 27.965,70         |
| 01.01.01.16     | SCO RJ     | IP 50.25.0903 (//)  | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO   | UN      | 263   | R\$ 59,26            | R\$ 15.585,38         |
| 01.01.01.21     | SCO RJ     | IP 50.25.1000 (//)  | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 108   | R\$ 68,68            | R\$ 7.417,44          |
| 01.01.01.26     | COTAÇÃO    | PESQUISA DE MERCADO | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 1000W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 3     | R\$ 234,39           | R\$ 703,17            |
| 01.01.01.46     | EMOP       | 21.045.0060-A       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM),POTENCIA DE 100W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,CLARO,C/PROTECAO ANTI U.V.,CORRENTE 1.1A,TENSAO 100V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8500LM,TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200\$K,VIDA MEDIA >=10000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,EM-RIOLUZ-57.FORNECIMENTO | UN      | 1     | R\$ 62,40            | R\$ 62,40             |
| 01.01.01.51     | EMOP       | 21.045.0070-A       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V/E-27.FORNECIMENTO   | UN      | 255   | R\$ 47,06            | R\$ 12.000,30         |
| 01.01.01.56     | COTAÇÃO    | PESQUISA DE MERCADO | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V/E-40.FORNECIMENTO   | UN      | 701   | R\$ 41,28            | R\$ 28.937,28         |
| 01.01.01.61     | EMOP       | 21.045.0085-A       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM),BASE E-40,BULBO TUBULAR,DE 250W,4000/4600\$K,PULSO DE 0,58/0,75KV.FORNECIMENTO   | UN      | 1.397 | R\$ 45,20            | R\$ 63.144,40         |
| 01.01.01.66     | EMOP       | 21.045.0090-A       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR,TENSAO DE IGNECAO MAIOR OU IGUAL A 3KV E MENOR OU IGUAL A 4,5KV,TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000\$K,POSICAO DE FUNCIONAMENTO HORIZONTAL MAIS OU MENOS 20\$ OU QUALQUER.FORNECIMENTO  | UN      | 2.547 | R\$ 47,50            | R\$ 120.982,50        |
| 01.01.01.71     | EMOP       | 21.045.0055-A       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W/220V/E-27,CLARA 4000\$K,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO   | UN      | 219   | R\$ 87,93            | R\$ 19.256,67         |
| 01.01.01.76     | EMOP       | 15.020.0100-A       | LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V.FORNECIMENTO  | UN      | 24    | R\$ 302,40           | R\$ 7.257,60          |
| 01.01.01.81     | COTAÇÃO    | PESQUISA DE MERCADO | LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 1500W-220V.FORNECIMENTO  | UN      | 5     | R\$ 307,50           | R\$ 1.537,50          |
| 01.01.01.86     | ELEM EMOP  | 12763               | LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 80W.FORNECIMENTO   | UN      | 1     | R\$ 14,66            | R\$ 14,66             |
| 01.01.01.91     | ELEM EMOP  | 4313                | LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO  | UN      | 1.338 | R\$ 11,66            | R\$ 15.601,08         |
| 01.01.01.96     | ELEM EMOP  | 4314                | LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO   | UN      | 1.420 | R\$ 22,10            | R\$ 31.382,00         |
| 01.01.01.101    | ELEM EMOP  | 5635                | LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO   | UN      | 783   | R\$ 36,37            | R\$ 28.477,71         |
| 01.01.01.106    | ELEM EMOP  | 7088                | LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO  | UN      | 238   | R\$ 14,17            | R\$ 3.372,46          |
| 01.01.01.111    | ELEM EMOP  | 4315                | LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO  | UN      | 590   | R\$ 24,00            | R\$ 14.160,00         |
| 01.01.01.116    | ELEM EMOP  | 4303                | LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO  | UN      | 37    | R\$ 39,00            | R\$ 1.443,00          |
| 01.01.01.121    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 127V 11W E-27 FLC 2U. FORNECIMENTO   | UN      | 2     | R\$ 14,53            | R\$ 29,06             |
| 01.01.01.126    | ELEM. EMOP | 7981                | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 16W FORNECIMENTO   | UN      | 15    | R\$ 5,24             | R\$ 78,60             |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |              |                   |   |    |       |            |                       |
|-----------------|--------------|-------------------|---|----|-------|------------|-----------------------|
| 01.01.01.131    | ELEM. SINAPI | 38780             | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W. FORNECIMENTO  | UN | 27    | R\$ 18,20  | R\$ 491,40            |
| 01.01.01.136    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 21W. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ 78,25  | R\$ 234,75            |
| 01.01.01.141    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 25W. FORNECIMENTO  | UN | 22    | R\$ 12,20  | R\$ 268,40            |
| 01.01.01.146    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 30W T8. FORNECIMENTO   | UN | 5     | R\$ 14,16  | R\$ 70,80             |
| 01.01.01.151    | SCO-RJ       | IT 30.30.0062 (/) | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ 10,40  | R\$ 31,20             |
| 01.01.01.156    | SCO-RJ       | IT 30.30.0068 (/) | LÂMPADA FLUORESCENTE 36W FORNECIMENTO   | UN | 4     | R\$ 12,54  | R\$ 50,16             |
| 01.01.01.163    | SCO-RJ       | IT 30.30.0065 (/) | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W   | UN | 1.000 | R\$ 8,15   | R\$ 8,15              |
| 01.01.01.171    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 45W E27 . FORNECIMENTO   | UN | 297   | R\$ 61,46  | R\$ 18.253,62         |
| 01.01.01.176    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 60W. FORNECIMENTO  | UN | 18    | R\$ 58,01  | R\$ 1.044,18          |
| 01.01.01.181    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 75W. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ 74,90  | R\$ 74,90             |
| 01.01.01.186    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 80W. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ 58,12  | R\$ 174,36            |
| 01.01.01.191    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, ESPIRAL, 85W, BASE E-27, 220V, COR BRANCA. FORNECIMENTO  | UN | 19    | R\$ 49,66  | R\$ 943,54            |
| 01.01.01.196    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 90W. FORNECIMENTO  | UN | 2     | R\$ 73,57  | R\$ 147,14            |
| 01.01.01.201    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA HALÓGENA 150W. FORNECIMENTO   | UN | 1     | R\$ 9,13   | R\$ 9,13              |
| 01.01.01.206    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA HALÓGENA BULBO 70W. FORNECIMENTO  | UN | 2     | R\$ 5,93   | R\$ 11,86             |
| <b>01.01.02</b> |              |                   | <b>REATORES INTERNOS E EXTERNOS</b>   |    |       |            | <b>R\$ 739.430,86</b> |
| 01.01.02.01     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 24    | R\$ 46,44  | R\$ 1.114,56          |
| 01.01.02.06     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 1.229 | R\$ 103,81 | R\$ 127.582,49        |
| 01.01.02.11     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 108   | R\$ 80,24  | R\$ 8.665,92          |
| 01.01.02.16     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 1000W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 2     | R\$ 249,17 | R\$ 498,34            |
| 01.01.02.26     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 250W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO   | UN | 1.397 | R\$ 89,00  | R\$ 124.333,00        |
| 01.01.02.31     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 400W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO   | UN | 2.198 | R\$ 99,32  | R\$ 218.305,36        |
| 01.01.02.36     | EMOP         | 21.046.0010-A     | REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO                          | UN | 421   | R\$ 26,60  | R\$ 11.198,60         |
| 01.01.02.41     | EMOP         | 21.046.0025-A     | REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO | UN | 1.922 | R\$ 36,33  | R\$ 69.826,26         |
| 01.01.02.46     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 2000W 380V ALTO FATOR DE POTÊNCIA. FORNECIMENTO  | UN | 24    | R\$ 627,50 | R\$ 15.060,00         |
| 01.01.02.51     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO   | UN | 1     | R\$ 41,22  | R\$ 41,22             |
| 01.01.02.56     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W ALTO FATOR DE POTÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO   | UN | 1.338 | R\$ 50,00  | R\$ 66.900,00         |
| 01.01.02.61     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO  | UN | 1.249 | R\$ 56,58  | R\$ 70.668,42         |
| 01.01.02.66     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO  | UN | 311   | R\$ 65,07  | R\$ 20.236,77         |
| 01.01.02.71     | SCO-RJ       | IT 25.62.0100 (/) | REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2X20W, PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO   | UN | 69    | R\$ 54,88  | R\$ 3.786,72          |
| 01.01.02.76     | SCO-RJ       | IT 25.62.0153 (/) | REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2X40W, PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO   | UN | 30    | R\$ 40,44  | R\$ 1.213,20          |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 01.01.03    |           | EMOP              | RELÉS FOTOELETRÔNICOS E BASES DE RELÉ   |    |        |              | R\$            | 393.072,39 |
|-------------|-----------|-------------------|---|----|--------|--------------|----------------|------------|
| 01.01.03.01 | ELEM EMOP | 7062              | RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO  | UN | 11.331 | R\$ 27,44    | R\$ 310.922,64 |            |
| 01.01.03.02 | ELEM EMOP | 11658             | BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO  | UN | 11.331 | R\$ 7,25     | R\$ 82.149,75  |            |
| 01.01.04    |           |                   | DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO  |    |        |              | R\$            | 56.354,88  |
| 01.01.04.01 | EMOP      | 11642             | COMANDO PARA IP, TRIFASICO, 220/127V, CAPACIDADE DE 85A   | UN | 12     | R\$ 1.647,44 | R\$ 19.769,28  |            |
| 01.01.04.02 | EMOP      | 11644             | COMANDO PARA IP, TRIFASICO, 220/127V, CAPACIDADE DE 45A, CRJ-07   | UN | 24     | R\$ 1.215,45 | R\$ 29.170,80  |            |
| 01.01.04.03 | EMOP      | 11660             | RELE TEMPORIZADO,TIPO RTQD,COEL/SIMILAR   | UN | 3      | R\$ 324,54   | R\$ 973,62     |            |
| 01.01.04.04 | ELEM EMOP | 11860             | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO   | UN | 3      | R\$ 254,89   | R\$ 764,67     |            |
| 01.01.04.05 | ELEM EMOP | 4326              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO  | UN | 6      | R\$ 26,48    | R\$ 158,88     |            |
| 01.01.04.06 | ELEM EMOP | 2440              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 6      | R\$ 40,83    | R\$ 244,98     |            |
| 01.01.04.07 | ELEM EMOP | 2441              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO  | UN | 6      | R\$ 83,56    | R\$ 501,36     |            |
| 01.01.04.08 | ELEM EMOP | 2432              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 6      | R\$ 275,40   | R\$ 1.652,40   |            |
| 01.01.04.09 | ELEM EMOP | 2431              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 3      | R\$ 270,90   | R\$ 812,70     |            |
| 01.01.04.10 | ELEM EMOP | 2435              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 787,97   | R\$ 787,97     |            |
| 01.01.04.11 | ELEM EMOP | 807               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 1.518,22 | R\$ 1.518,22   |            |
| 01.01.05    |           |                   | CONECTORES PERFORANTE E TIPO CUNHA  |    |        |              | R\$            | 56.229,60  |
| 01.01.05.01 | SCO-RJ    | IP 09.30.0555 (/) | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE AÉREA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, NA COR PRETA, CONTATO DENTADO: LIGA DE COBRE ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-65, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 185MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO.(DESONERADO)                               | UN | 2.996  | R\$ 14,10    | R\$ 42.243,60  |            |
| 01.01.05.02 | SCO-RJ    | IP 10.30.0560 (/) | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE SUBTERRÂNEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, SELADOR E CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-68, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 70MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2 - 6MM2. FORNECIMENTO | UN | 96     | R\$ 76,30    | R\$ 7.324,80   |            |
| 01.01.05.03 | SCO-RJ    | IP 10.30.0563 (/) | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE SUBTERRÂNEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, SELADOR E CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-68, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 70MM2 E DERIVAÇÃO: 6MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO. | UN | 84     | R\$ 79,30    | R\$ 6.661,20   |            |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| CABOS DE COBRE E DE ALUMÍNIO  |            |               |   |    |       |            | R\$              | 71.892,24           |
|-------------------------------|------------|---------------|---|----|-------|------------|------------------|---------------------|
| 01.01.06.01                   | ELEM. EMOP | 4284          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 300   | R\$ 3,86   | R\$ 1.157,52     |                     |
| 01.01.06.02                   | ELEM. EMOP | 4291          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 100   | R\$ 41,62  | R\$ 4.162,34     |                     |
| 01.01.06.03                   | ELEM. EMOP | 11599         | CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO.FORNECIMENTO  | M  | 6.300 | R\$ 2,73   | R\$ 17.199,00    |                     |
| 01.01.06.04                   | ELEM. EMOP | 4286          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 600   | R\$ 9,28   | R\$ 5.569,08     |                     |
| 01.01.06.05                   | ELEM. EMOP | 11600         | CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO   | M  | 2.400 | R\$ 4,70   | R\$ 11.280,00    |                     |
| 01.01.06.06                   | ELEM. EMOP | 11571         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO  | M  | 1.700 | R\$ 2,47   | R\$ 4.199,00     |                     |
| 01.01.06.07                   | ELEM. EMOP | 11572         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO  | M  | 4.000 | R\$ 4,69   | R\$ 18.760,00    |                     |
| 01.01.06.08                   | ELEM. EMOP | 5398          | REDE B.T..AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.   | UN | 211   | R\$ 7,00   | R\$ 1.477,00     |                     |
| 01.01.06.09                   | ELEM. EMOP | 11574         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO  | M  | 300   | R\$ 5,89   | R\$ 1.767,00     |                     |
| 01.01.06.10                   | ELEM. EMOP | 11576         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO  | M  | 300   | R\$ 9,89   | R\$ 2.967,00     |                     |
| 01.01.06.11                   | ELEM. EMOP | 4282          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ 1,69   | R\$ 676,80       |                     |
| 01.01.06.13                   | ELEM. EMOP | 4283          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 400   | R\$ 2,40   | R\$ 960,16       |                     |
| 01.01.06.14                   | ELEM. EMOP | 11599         | REDE B.T. AEREA, COM CABO SINGELO DE ALUMINIO (16MM2) ISOLADO 1KV - FORNECIMENTO  | UN | 211   | R\$ 2,73   | R\$ 576,03       |                     |
| 01.01.06.15                   | ELEM. EMOP | 11599         | REDE B.T. AEREA, COM CABO SINGELO DE ALUMINIO (2 AWG) - FORNECIMENTO  | UN | 211   | R\$ 2,73   | R\$ 576,03       |                     |
| 01.01.06.16                   | ELEM. EMOP | 5711          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ 0,71   | R\$ 282,64       |                     |
| 01.01.06.17                   | ELEM. EMOP | 5711          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ 0,71   | R\$ 282,64       |                     |
| <b>LUMINÁRIAS E PROJETOES</b> |            |               |   |    |       |            | <b>R\$</b>       | <b>3.272.083,69</b> |
| 01.01.07.01                   | EMOP       | 21.042.0130-A | PROJETOR PRJ-01, MODELO IP-67, PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250/400W TUBULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323, VISOR DE VIDRO PLANO, INCOLOR, TEMPERADO, RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TÉRMICO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO=IP67, SUPORTE TIPO "U", EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM-RIO-LUZ N° 20. FORNECIMENTO. | UN | 180   | R\$ 580,00 | R\$ 104.400,00   |                     |
| 01.01.07.03                   | ELEM. EMOP | 11664         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27, MULTI VAPOR METÁLICO DE 100W   | UN | 1     | R\$ 306,32 | R\$ 306,32       |                     |
| 01.01.07.04                   | ELEM. EMOP | 11665         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 150W   | UN | 701   | R\$ 253,21 | R\$ 177.500,21   |                     |
| 01.01.07.05                   | ELEM. EMOP | 11668         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 250W   | UN | 1.226 | R\$ 609,94 | R\$ 747.786,44   |                     |
| 01.01.07.06                   | ELEM. EMOP | 11669         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 400W   | UN | 1.557 | R\$ 884,65 | R\$ 1.377.400,05 |                     |
| 01.01.07.07                   | ELEM. EMOP | 11663         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27. MULTI VAPOR METÁLICO DE 70W  | UN | 219   | R\$ 253,21 | R\$ 55.452,99    |                     |
| 01.01.07.08                   | ELEM. EMOP | 11664         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27. VAPOR DE SÓDIO DE 100W   | UN | 24    | R\$ 306,32 | R\$ 7.351,68     |                     |
| 01.01.07.09                   | ELEM. EMOP | 11665         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27. VAPOR DE SÓDIO DE 150W   | UN | 966   | R\$ 253,21 | R\$ 244.600,86   |                     |
| 01.01.07.10                   | ELEM. EMOP | 11668         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 250W   | UN | 263   | R\$ 609,94 | R\$ 160.414,22   |                     |
| 01.01.07.11                   | ELEM. EMOP | 11669         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 400W   | UN | 108   | R\$ 884,65 | R\$ 95.542,20    |                     |
| 01.01.07.12                   | ELEM. EMOP | 11663         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 70W  | UN | 202   | R\$ 253,21 | R\$ 51.148,42    |                     |





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |              |               |   |    |       |              |                       |
|-----------------|--------------|---------------|---|----|-------|--------------|-----------------------|
| 01.01.07.13     | ELEM. SINAPI | 3798          | LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA TIPO X-57 PETERCO OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO   | UN | 4.960 | R\$ 39,80    | R\$ 197.408,00        |
| 01.02.01.08     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO       | REFLETOR HALÓGENO 150W 78MM COM SENSOR. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ 29,52    | R\$ 88,56             |
| 01.02.01.08     | ELEM. EMOP   | 5512          | ARANDELA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO (EXCLUSIVE LAMPADA), REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO (VAPOR METALICO)   | UN | 22    | R\$ 24,50    | R\$ 539,00            |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO       | REFLETOR PROJETOR PARA LÂMPADA MISTA ATÉ 500W E27. FORNECIMENTO   | UN | 114   | R\$ 51,21    | R\$ 5.837,94          |
| 01.01.07.11     | ELEM. EMOP   | 2723          | LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 500W  | UN | 54    | R\$ 194,36   | R\$ 10.495,44         |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO       | ARANDELA ARTICULAR PARA LÂMPADA 250W MISTA. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ 151,70   | R\$ 151,70            |
| 01.01.07.11     | ELEM. EMOP   | 2472          | GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X6".FORNECIMENTO  | UN | 29    | R\$ 19,90    | R\$ 577,10            |
| 01.01.07.11     | ELEM. EMOP   | 11700         | PROJETOR PRJ-08,MODELO 1,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W,MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W OVOIDE OU TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,DEFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,SUORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1625-PDE ESPECIFICACAO EM-RIO-LUZ N520.FORNECIMENTO                   | UN | 32    | R\$ 1.096,33 | R\$ 35.082,56         |
| <b>01.01.08</b> |              |               | <b>BRACOS E SUPORTES</b>  |    |       |              | <b>R\$ 367.310,47</b> |
| 01.01.08.01     | ELEM. EMOP   | 11703         | NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVÓ,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 15,00M,   | UN | 12    | R\$ 418,85   | R\$ 5.026,20          |
| 01.01.08.02     | EMOP         | 21.023.0050-A | NUCLEO DUPL0 P/LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS C/SECAO RETANGULAR C/MEDIDAS INTERNAS 109X57MM E COMPRIMENTO 220MM,CONFORME DESENHO A2-1819-PD E ESPECIFICACAO EM-RIO-LUZ N540.FORN. | UN | 12    | R\$ 134,95   | R\$ 1.619,40          |
| 01.01.08.03     | COMPOSIÇÃO   | COMPOSIÇÃO    | BRACO PARA ILUMINACAO TIPO LONGO. PROJEÇÃO 2530MM, TUBO DE 60MM   | UN | 1.000 | R\$ 311,01   | R\$ 311.005,00        |
| 01.01.08.04     | COMPOSIÇÃO   | COMPOSIÇÃO    | BRACO PARA ILUMINACAO TIPO MÉDIO. PROJEÇÃO DE 2500MM, TUBO DE 48MM  | UN | 193   | R\$ 257,31   | R\$ 49.659,86         |
| <b>01.01.09</b> |              |               | <b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>  |    |       |              | <b>R\$ 18.972,08</b>  |
| 01.01.09.01     | EMOP         | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMP,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA  | UN | 12    | R\$ 346,38   | R\$ 4.156,51          |
| 01.01.09.02     | EMOP         | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMP,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA  | UN | 6     | R\$ 599,60   | R\$ 3.597,57          |
| 01.01.09.03     | EMOP         | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMP,DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM             | UN | 6     | R\$ 391,14   | R\$ 2.346,83          |
| 01.01.09.04     | EMOP         | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMP,DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM              | UN | 6     | R\$ 665,61   | R\$ 3.993,66          |
| 01.01.09.05     | EMOP         | COMPOSIÇÃO    | DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2", SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOS E KIT VEDACAO  | M  | 1.000 | R\$ 4,88     | R\$ 4.877,50          |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|             |            |               |  |    |  |       |     |                |                          |
|-------------|------------|---------------|--|----|--|-------|-----|----------------|--------------------------|
| 01.01.10    |            |               | <b>POSTES DE CONCRETO</b>  |    |  |       |     | R\$            | 493.995,79               |
| 01.01.10.01 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO  | UN |  | 9     | R\$ | 453,29         | R\$ 4.079,57             |
| 01.01.10.02 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO             | UN |  | 8     | R\$ | 867,60         | R\$ 6.940,80             |
| 01.01.10.03 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO | UN |  | 8     | R\$ | 1.150,99       | R\$ 9.207,92             |
| 01.01.10.04 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO  | UN |  | 150   | R\$ | 3.158,45       | R\$ 473.767,50           |
| 01.01.11    |            |               | <b>POSTES DE AÇO</b>   |    |  |       |     |                | R\$ 151.021,76           |
| 01.01.11.01 | EMOP       | 21.003.0056-0 | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO  | UN |  | 150   | R\$ | 974,88         | R\$ 146.232,00           |
| 01.01.11.02 | EMOP       | 21.003.0080-0 | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 6,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO  | UN |  | 8     | R\$ | 598,72         | R\$ 4.789,76             |
| 01.01.12    |            |               | <b>FERRAGENS E FIXAÇÃO</b>   |    |  |       |     |                | R\$ 11.346,72            |
| 01.01.12.01 | ELEM. EMOP | 11744         | ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO  | UN |  | 192   | R\$ | 47,07          | R\$ 9.037,44             |
| 01.01.12.02 | ELEM. EMOP | 11744         | CRUZETA Nº 2 DE 2 PINOS. FORNECIMENTO  | UN |  | 24    | R\$ | 41,24          | R\$ 989,76               |
| 01.01.12.03 | ELEM. EMOP | 11746         | CRUZETA Nº 3 DE 6 PINOS. FORNECIMENTO  | UN |  | 12    | R\$ | 109,96         | R\$ 1.319,52             |
| 01.01.13    |            |               | <b>ATERRAMENTO</b>   |    |  |       |     |                | R\$ 27.742,77            |
| 01.01.13.01 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO  | UN |  | 333   | R\$ | 83,31          | R\$ 27.742,77            |
| 01.02.01    |            |               | <b>MODERNIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO/EFICIENTIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>   |    |  |       |     |                | R\$ 4.059.457,54         |
| 01.02.01.01 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 50W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO  | UN |  | 141   | R\$ | 305,38         | R\$ 43.058,58            |
| 01.02.01.07 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 60W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN |  | 1.191 | R\$ | 694,41         | R\$ 827.042,31           |
| 01.02.01.13 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 100W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO  | UN |  | 14    | R\$ | 448,20         | R\$ 6.274,80             |
| 01.02.01.19 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 150W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO  | UN |  | 2.664 | R\$ | 602,25         | R\$ 1.604.394,00         |
| 01.02.01.25 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 200W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO  | UN |  | 2.119 | R\$ | 724,27         | R\$ 1.534.728,13         |
| 01.02.01.31 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 200W BRANCO FRIO IP66- FORNECIMENTO   | UN |  | 38    | R\$ | 217,74         | R\$ 8.274,12             |
| 01.02.01.37 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 400W BRANCO FRIO IP66- FORNECIMENTO   | UN |  | 52    | R\$ | 666,16         | R\$ 34.640,32            |
| 01.02.01.43 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | ARANDELA LED EXTERNA 15W OVAL TARTARUGA BRANCO FRIO. FORNECIMENTO  | UN |  | 16    | R\$ | 65,33          | R\$ 1.045,28             |
| 01.02.02    |            |               | <b>EFICIENTIZAÇÃO</b>  |    |  |       |     |                | R\$ 9.496,65             |
| 01.02.02.01 | ELEM. EMOP | 14181         | LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO   | UN |  | 1     | R\$ | 6,16           | R\$ 6,16                 |
| 01.02.02.06 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO A60 11W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 25    | R\$ | 11,58          | R\$ 289,50               |
| 01.02.02.11 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 6     | R\$ | 13,24          | R\$ 79,44                |
| 01.02.02.16 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 15W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 11    | R\$ | 17,52          | R\$ 192,72               |
| 01.02.02.21 | ELEM. EMOP | 14188         | LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO   | UN |  | 4     | R\$ | 44,75          | R\$ 179,00               |
| 01.02.02.26 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 20W BIVOLT E27. FORNECIMENTO   | UN |  | 15    | R\$ | 31,15          | R\$ 467,25               |
| 01.02.02.31 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED 24W 4U BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN |  | 10    | R\$ | 25,77          | R\$ 257,70               |
| 01.02.02.36 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 30W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 16    | R\$ | 69,93          | R\$ 1.118,88             |
| 01.02.02.41 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA E27 40W BULBO 6500K. FORNECIMENTO  | UN |  | 2     | R\$ | 68,96          | R\$ 137,92               |
| 01.02.02.46 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA BULBO LED 45W ALTA POTÊNCIA E27 6500K. FORNECIMENTO  | UN |  | 13    | R\$ | 75,48          | R\$ 981,24               |
| 01.02.02.51 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ULTRA BULBO 50W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 37    | R\$ | 76,09          | R\$ 2.815,33             |
| 01.02.02.56 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LAMPADA LED BULBO 60W ALTA POTENCIA E27 BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 1     | R\$ | 106,55         | R\$ 106,55               |
| 01.02.02.61 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 100W BIVOLT E-27 6500K. FORNECIMENTO   | UN |  | 12    | R\$ | 170,98         | R\$ 2.051,76             |
| 01.02.02.66 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 150W E27 BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN |  | 4     | R\$ | 203,30         | R\$ 813,20               |
|             |            |               |  |    |  |       |     | <b>Total =</b> | <b>R\$ 10.154.128,08</b> |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 02                                |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                        |   |
|-----------------------------------|--------------|---------------|--|-----|-----------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------|---|
| CUSTOS DIRETOS - RECURSOS HUMANOS |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                        |   |
| 02.01                             |              |               | MÃO DE OBRA  | UN  | Qtde P/ Mês (A) | Qtde de meses (B) | Valor Hora (C)   | Qtde de recurso (D) | Percentual de EPI e Ferramental (E) | Noturno (F) | Periculosidade (G)     | Valor total (A X B X C X D + E + F + G = H) |
| 02.01.01                          | ELEM EMOP    | 20071         | MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS  | H   | 176             | 12                | R\$ 147,62       | 1                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 321.126,64                              |
| 02.01.03                          | ELEM EMOP    | 20129         | MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS  | H   | 176             | 12                | R\$ 28,05        | 2                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 118.483,20                              |
| 02.01.05                          | ELEM EMOP    | 20004         | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS  | H   | 176             | 12                | R\$ 12,54        | 6                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 163.674,09                              |
| 02.01.06                          | ELEM EMOP    | 20004         | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (noturno)  | H   | 176             | 12                | R\$ 12,54        | 4                   | 3%                                  | 20%         |                        | R\$ 130.939,27                              |
| 02.01.07                          | ELEM EMOP    | 20008         | MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS  | H   | 176             | 12                | R\$ 20,48        | 1                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 43.253,76                               |
| 02.01.09                          | ELEM EMOP    | 20065         | MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS   | H   | 176             | 12                | R\$ 28,81        | 3                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 188.016,36                              |
| 02.01.10                          | ELEM EMOP    | 20065         | MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (noturno)   | H   | 176             | 12                | R\$ 28,81        | 1                   | 3%                                  | 20%         |                        | R\$ 75.206,55                               |
| 02.01.11                          | ELEM EMOP    | 20062         | MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS  | H   | 176             | 12                | R\$ 20,48        | 1                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 44.551,37                               |
| 02.01.14                          | ELEM EMOP    | 20060         | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS   | H   | 176             | 12                | R\$ 17,30        | 6                   | 3%                                  |             | 30%                    | R\$ 293.543,08                              |
| 02.01.15                          | ELEM EMOP    | 20060         | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (noturno)   | H   | 176             | 12                | R\$ 17,30        | 2                   | 3%                                  | 20%         | 30%                    | R\$ 117.417,23                              |
| 02.01.16                          | ELEM EMOP    | 20105         | MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS   | H   | 176             | 12                | R\$ 17,30        | 3                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 112.901,18                              |
| 02.01.17                          | ELEM EMOP    | 20105         | MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (noturno)   | H   | 176             | 12                | R\$ 17,30        | 1                   | 3%                                  | 20%         |                        | R\$ 45.160,47                               |
| 02.01.18                          | ELEM EMOP    | 20013         | MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS   | H   | 176             | 12                | R\$ 20,48        | 1                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 44.551,37                               |
| 02.01.19                          | ELEM EMOP    | 20143         | MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS  | H   | 176             | 12                | R\$ 28,81        | 1                   | 3%                                  |             |                        | R\$ 62.672,12                               |
|                                   |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             | <b>R\$1.761.496,70</b> |   |
| 03                                |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                        |   |
| EQUIPAMENTOS                      |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                        |   |
| 03.01                             |              |               | EQUIPAMENTOS   | UN  | Qtde p/ Mês (A) | Qtde de meses (B) | Valor Mensal (C) | Qtde de recurso (D) | Valor Total (A x B x C x D = E)     |             |                        |   |
| 03.01.01                          | EMOP         | 19.004.0210-A | VEICULOS DE PASSEIO, 5 PASSEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVAMENTE MOTORISTA   | MES | 1.000           | R\$ 12,00         | R\$ 4.463,43     | 5                   | R\$267.805,80                       |             |                        |   |
| 03.01.03                          | EMOP         | 05.100.0900-A | UNIDADE REF.P/COMPLADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSIDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL        | UN  | 335,130         | R\$ 12,00         | R\$ 25,23        |                     | R\$101.463,96                       |             |                        |   |
| 03.01.04                          | SCO          | EQ.05.05.0450 | Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario produtivo. | CHP | 123,200         | R\$ 12,00         | R\$ 134,08       | 8                   | R\$1.585.790,98                     |             |                        |   |
| 03.01.04                          | SCO          | EQ.05.05.0453 | Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario improdutivo (motor funcionando).    | CHI | 52,800          | R\$ 12,00         | R\$ 78,29        | 8                   | R\$396.836,35                       |             |                        |   |
| 03.01.05                          | ELEM. SINAPI | 5928          | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CH E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV-CHP DIURNO. AF_06/2014 -HORA PRODUTIVA  | CHP | 123,200         | R\$ 12,00         | R\$ 137,64       | 1                   | R\$203.486,98                       |             |                        |   |
| 03.01.04                          | ELEM. SINAPI | 5928          | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CH E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV-CHP DIURNO. AF_06/2014 -HORA IMPRODUTIVA  | CHI | 52,800          | R\$ 12,00         | R\$ 58,87        | 1                   | R\$37.300,03                        |             |                        |   |
|                                   |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             | <b>R\$2.592.684,09</b> |   |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 04                             |         |                   |   |              |                      |                     |              | R\$               | 83.535,06        |
|--------------------------------|---------|-------------------|---|--------------|----------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------------|
| 04.01.01                       | SCO RIO | ST 70.05.0150 (/) | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO. | M2           | 158,640              | R\$                 | 526,57       | R\$               | 83.535,06        |
| <b>05</b>                      |         |                   |   |              |                      |                     |              | <b>R\$</b>        | <b>61.642,08</b> |
| 05.01.01                       | COTAÇÃO | COTAÇÃO           | SOFTWARE DE GESTÃO DE IP  | 1            | 1,000                | R\$                 | 61.642,08    | R\$               | 61.642,08        |
| <b>06</b>                      |         |                   |   |              |                      |                     |              | <b>R\$</b>        | <b>74.895,90</b> |
| 06.01.01                       | EMOP    | 22.030.0045-A     | PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUI SIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE  | UNID         | 180,000              | R\$                 | 329,94       | R\$               | 59.389,20        |
| 06.01.02                       | EMOP    | 09.005.0036-A     | RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA, DE VARREDURA, OU DE LIMPEZAS DIVERSAS, A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3 DE CAPACIDADE, COMPREENDENDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATE 30KM DE DISTANCIA     | M3           | 635,000              | R\$                 | 24,42        | R\$               | 15.506,70        |
| <b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>     |         |                   |   | <b>VALOR</b> | <b>BDI DE 22,52%</b> | <b>VALOR TOTAL:</b> |              |                   |                  |
| MATERIAIS RELEVANTES E INSUMOS |         |                   |   | R\$          | 10.154.128,08        | R\$                 | 2.286.709,64 | R\$ 12.440.837,72 |                  |
| CUSTO DE MAO DE OBRA DIRETA    |         |                   |   | R\$          | 1.081.697,76         | R\$                 | 216.447,72   | R\$ 1.298.145,48  |                  |
| CUSTO DE MÃO DE OBRA INDIRETA  |         |                   |   |              | R\$679.798,94        |                     |              | R\$ 679.798,94    |                  |
| EQUIPAMENTOS                   |         |                   |   |              | R\$2.592.684,09      |                     |              | R\$ 2.592.684,09  |                  |
| PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE IP   |         |                   |   | R\$          | 83.535,06            |                     |              | R\$ 83.535,06     |                  |
| SOFTWARE DE GESTÃO DE IP       |         |                   |   | R\$          | 61.642,08            |                     |              | R\$ 61.642,08     |                  |
| PODA DE ÁRVORES E REMOÇÕES     |         |                   |   | R\$          | 74.895,90            |                     |              | R\$ 74.895,90     |                  |
|                                |         |                   |   | R\$          | 14.728.381,92        | R\$                 | 2.503.157,37 | R\$ 17.231.539,29 |                  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### DEMONSTRATIVO DA DECOMPOSIÇÃO DO B.D.I SEGUNDO TCU

| ITENS                                       |                            | SIGLAS | VALORES |
|---|----------------------------|--------|---------|
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     |                            | AC     | 3,00%   |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO |                            | S + G  | 0,20%   |
| TAXA DE RISCO                               |                            | R      | 1,00%   |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS                |                            | DF     | 1,00%   |
| TAXA DE LUCRO                               |                            | L      | 4,17%   |
| TAXA DE TRIBUTOS                            | PIS (geralmente 0,65%)     | I      | 0,65%   |
|   | COFINS (geralmente 3,00%)  |        | 3,00%   |
|   | ISS (legislação municipal) |        | 5,00%   |
|   | CPRB (INSS)                |        | 4,50%   |
| SOMA =                                      |                            |        | 22,52%  |

#### BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1}{(1 - I)} \quad \leftarrow \text{Formula do BDI}$$

AC = Taxa de ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
 S = Taxa de SEGURO  
 R = Taxa de RISCOS  
 G = Taxa de GARANTIAS  
 DF = Taxa de DESPESAS FINANCEIRAS  
 L = Taxa de LUCRO/REMUNERAÇÃO  
 I = Taxa de incidência de IMPOSTOS (PIS, COFINS E ISS)

|   |               |
|---|---------------|
| <b>B.D.I COM<br/>APLICAÇÃO DA<br/>FÓRMULA</b> | <b>22,52%</b> |
|---|---------------|





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

| ORÇAMENTO       |            |                     |  |         |       |                      |                       |
|-----------------|------------|---------------------|--|---------|-------|----------------------|-----------------------|
| ITEM            | FONTE      | COMPOSIÇÃO          | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD.  | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$)     |
| 01.             |            |                     | CUSTOS DIRETOS - RECURSOS MATERIAIS  |         |       |                      |                       |
|                 |            |                     | ILUMINAÇÃO PÚBLICA   |         |       |                      |                       |
| 01.01           |            |                     | MANUTENÇÃO   |         |       |                      |                       |
| <b>01.01.01</b> |            |                     | <b>LÂMPADAS</b>  |         |       |                      | <b>R\$ 425.720,65</b> |
| 01.01.01.01     | ELEM EMOP  | 12765               | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 202   | R\$ 18,13            | R\$ 3.662,26          |
| 01.01.01.06     | ELEM EMOP  | 11729               | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 25    | R\$ 20,43            | R\$ 510,75            |
| 01.01.01.11     | SCO RJ     | IP 50.25.0902 (/)   | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 966   | R\$ 28,95            | R\$ 27.965,70         |
| 01.01.01.16     | SCO RJ     | IP 50.25.0903 (/)   | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO  | UN      | 263   | R\$ 59,26            | R\$ 15.585,38         |
| 01.01.01.21     | SCO RJ     | IP 50.25.1000 (/)   | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 108   | R\$ 68,68            | R\$ 7.417,44          |
| 01.01.01.26     | COTAÇÃO    | PESQUISA DE MERCADO | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 1000W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 3     | R\$ 234,39           | R\$ 703,17            |
| 01.01.01.46     | EMOP       | 21.045.0060-0       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM), POTENCIA DE 100W, BASE E-27, BULBO OVOIDE, CLARO, C/ PROTECAO ANTI U.V., CORRENTE 1.1A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8500LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200SK, VIDA MEDIA >=10000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, EM-RIOLUZ-57.FORNECIMENTO | UN      | 1     | R\$ 62,40            | R\$ 62,40             |
| 01.01.01.51     | EMOP       | 21.045.0070-0       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V/E-27.FORNECIMENTO  | UN      | 255   | R\$ 47,06            | R\$ 12.000,30         |
| 01.01.01.56     | COTAÇÃO    | PESQUISA DE MERCADO | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V/E-40.FORNECIMENTO  | UN      | 701   | R\$ 41,28            | R\$ 28.937,28         |
| 01.01.01.61     | EMOP       | 21.045.0085-0       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM), BASE E-40, BULBO TUBULAR, DE 250W, 4000/4600SK, PULSO DE 0,58/0,75KV.FORNECIMENTO  | UN      | 1.397 | R\$ 45,20            | R\$ 63.144,40         |
| 01.01.01.66     | EMOP       | 21.045.0090-0       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W, BULBO TUBULAR, TENSAO DE IGNICAO MAIOR OU IGUAL A 3KV E MENOR OU IGUAL A 4,5KV, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000SK, POSICAO DE FUNCIONAMENTO HORIZONTAL MAIS OU MENOS 20\$ OU QUALQUER.FORNECIMENTO  | UN      | 2.547 | R\$ 47,50            | R\$ 120.982,50        |
| 01.01.01.71     | EMOP       | 21.045.0055-0       | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W/220V/E-27, CLARA 4000SK, BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO   | UN      | 219   | R\$ 87,93            | R\$ 19.256,67         |
| 01.01.01.76     | EMOP       | 15.020.0100-0       | LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V.FORNECIMENTO   | UN      | 24    | R\$ 302,40           | R\$ 7.257,60          |
| 01.01.01.81     | COTAÇÃO    | PESQUISA DE MERCADO | LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 1500W-220V.FORNECIMENTO   | UN      | 5     | R\$ 307,50           | R\$ 1.537,50          |
| 01.01.01.86     | ELEM EMOP  | 12763               | LAMPADA VAPOR DE MERCURIO, DE 80W.FORNECIMENTO   | UN      | 1     | R\$ 14,66            | R\$ 14,66             |
| 01.01.01.91     | ELEM EMOP  | 4313                | LAMPADA VAPOR DE MERCURIO, DE 125W.FORNECIMENTO  | UN      | 1.338 | R\$ 11,66            | R\$ 15.601,08         |
| 01.01.01.96     | ELEM EMOP  | 4314                | LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, DE 250W.FORNECIMENTO   | UN      | 1.420 | R\$ 22,10            | R\$ 31.382,00         |
| 01.01.01.101    | ELEM EMOP  | 5635                | LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, DE 400W.FORNECIMENTO   | UN      | 783   | R\$ 36,37            | R\$ 28.477,71         |
| 01.01.01.106    | ELEM EMOP  | 7088                | LAMPADA MISTA, DE 160W.FORNECIMENTO  | UN      | 238   | R\$ 14,17            | R\$ 3.372,46          |
| 01.01.01.111    | ELEM EMOP  | 4315                | LAMPADA MISTA, DE 250W.FORNECIMENTO  | UN      | 590   | R\$ 24,00            | R\$ 14.160,00         |
| 01.01.01.116    | ELEM EMOP  | 4303                | LAMPADA MISTA, DE 500W.FORNECIMENTO  | UN      | 37    | R\$ 39,00            | R\$ 1.443,00          |
| 01.01.01.121    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 127V 11W E-27 FLC 2U. FORNECIMENTO  | UN      | 2     | R\$ 14,53            | R\$ 29,06             |
| 01.01.01.126    | ELEM. EMOP | 7981                | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 16W FORNECIMENTO  | UN      | 15    | R\$ 5,24             | R\$ 78,60             |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |              |                   |   |    |       |     |        |            |                   |
|-----------------|--------------|-------------------|---|----|-------|-----|--------|------------|-------------------|
| 01.01.01.131    | ELEM. SINAPI | 38780             | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W. FORNECIMENTO  | UN | 27    | R\$ | 18,20  | R\$        | 491,40            |
| 01.01.01.136    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 21W. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ | 78,25  | R\$        | 234,75            |
| 01.01.01.141    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 25W. FORNECIMENTO  | UN | 22    | R\$ | 12,20  | R\$        | 268,40            |
| 01.01.01.146    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 30W T8. FORNECIMENTO   | UN | 5     | R\$ | 14,16  | R\$        | 70,80             |
| 01.01.01.151    | SCO-RJ       | IT 30.30.0062 (/) | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ | 10,40  | R\$        | 31,20             |
| 01.01.01.156    | SCO-RJ       | IT 30.30.0068 (/) | LÂMPADA FLUORESCENTE 36W FORNECIMENTO   | UN | 4     | R\$ | 12,54  | R\$        | 50,16             |
| 01.01.01.163    | SCO-RJ       | IT 30.30.0065 (/) | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W   | UN | 1.000 | R\$ | 8,15   | R\$        | 8,15              |
| 01.01.01.171    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 45W E27 . FORNECIMENTO   | UN | 297   | R\$ | 61,46  | R\$        | 18.253,62         |
| 01.01.01.176    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 60W. FORNECIMENTO  | UN | 18    | R\$ | 58,01  | R\$        | 1.044,18          |
| 01.01.01.181    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 75W. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ | 74,90  | R\$        | 74,90             |
| 01.01.01.186    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 80W. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ | 58,12  | R\$        | 174,36            |
| 01.01.01.191    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, ESPIRAL, 85W, BASE E-27, 220V, COR BRANCA. FORNECIMENTO  | UN | 19    | R\$ | 49,66  | R\$        | 943,54            |
| 01.01.01.196    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA FLUORESCENTE 90W. FORNECIMENTO  | UN | 2     | R\$ | 73,57  | R\$        | 147,14            |
| 01.01.01.201    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA HALÓGENA 150W. FORNECIMENTO   | UN | 1     | R\$ | 9,13   | R\$        | 9,13              |
| 01.01.01.206    | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | LÂMPADA HALÓGENA BULBO 70W. FORNECIMENTO  | UN | 2     | R\$ | 5,93   | R\$        | 11,86             |
| <b>01.01.02</b> |              |                   | <b>REATORES INTERNOS E EXTERNOS</b>   |    |       |     |        | <b>R\$</b> | <b>739.430,86</b> |
| 01.01.02.01     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 24    | R\$ | 46,44  | R\$        | 1.114,56          |
| 01.01.02.06     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 1.229 | R\$ | 103,81 | R\$        | 127.582,49        |
| 01.01.02.11     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 108   | R\$ | 80,24  | R\$        | 8.665,92          |
| 01.01.02.16     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 1000W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 2     | R\$ | 249,17 | R\$        | 498,34            |
| 01.01.02.26     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 250W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO   | UN | 1.397 | R\$ | 89,00  | R\$        | 124.333,00        |
| 01.01.02.31     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR INTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 400W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO   | UN | 2.198 | R\$ | 99,32  | R\$        | 218.305,36        |
| 01.01.02.36     | EMOP         | 21.046.0010-0     | REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO                          | UN | 421   | R\$ | 26,60  | R\$        | 11.198,60         |
| 01.01.02.41     | EMOP         | 21.046.0025-0     | REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO | UN | 1.922 | R\$ | 36,33  | R\$        | 69.826,26         |
| 01.01.02.46     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 2000W 380V ALTO FATOR DE POTÊNCIA. FORNECIMENTO  | UN | 24    | R\$ | 627,50 | R\$        | 15.060,00         |
| 01.01.02.51     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO   | UN | 1     | R\$ | 41,22  | R\$        | 41,22             |
| 01.01.02.56     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W ALTO FATOR DE POTÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO   | UN | 1.338 | R\$ | 50,00  | R\$        | 66.900,00         |
| 01.01.02.61     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO  | UN | 1.249 | R\$ | 56,58  | R\$        | 70.668,42         |
| 01.01.02.66     | COTAÇÃO      | COTAÇÃO           | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO  | UN | 311   | R\$ | 65,07  | R\$        | 20.236,77         |
| 01.01.02.71     | SCO-RJ       | IT 25.62.0100 (/) | REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2X20W, PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO   | UN | 69    | R\$ | 54,88  | R\$        | 3.786,72          |
| 01.01.02.76     | SCO-RJ       | IT 25.62.0153 (/) | REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2X40W, PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO   | UN | 30    | R\$ | 40,44  | R\$        | 1.213,20          |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 01.01.03    |           | EMOP              | RELÉS FOTOELETRÔNICOS E BASES DE RELÉ   |    |        |              | R\$            | 393.072,39 |
|-------------|-----------|-------------------|---|----|--------|--------------|----------------|------------|
| 01.01.03.01 | ELEM EMOP | 7062              | RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO  | UN | 11.331 | R\$ 27,44    | R\$ 310.922,64 |            |
| 01.01.03.02 | ELEM EMOP | 11658             | BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO  | UN | 11.331 | R\$ 7,25     | R\$ 82.149,75  |            |
| 01.01.04    |           |                   | DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO  |    |        |              | R\$            | 56.354,88  |
| 01.01.04.01 | EMOP      | 11642             | COMANDO PARA IP, TRIFASICO, 220/127V, CAPACIDADE DE 85A   | UN | 12     | R\$ 1.647,44 | R\$ 19.769,28  |            |
| 01.01.04.02 | EMOP      | 11644             | COMANDO PARA IP, TRIFASICO, 220/127V, CAPACIDADE DE 45A, CRJ-07   | UN | 24     | R\$ 1.215,45 | R\$ 29.170,80  |            |
| 01.01.04.03 | EMOP      | 11660             | RELE TEMPORIZADO,TIPO RTQD,COEL/SIMILAR   | UN | 3      | R\$ 324,54   | R\$ 973,62     |            |
| 01.01.04.04 | ELEM EMOP | 11860             | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO   | UN | 3      | R\$ 254,89   | R\$ 764,67     |            |
| 01.01.04.05 | ELEM EMOP | 4326              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO  | UN | 6      | R\$ 26,48    | R\$ 158,88     |            |
| 01.01.04.06 | ELEM EMOP | 2440              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 6      | R\$ 40,83    | R\$ 244,98     |            |
| 01.01.04.07 | ELEM EMOP | 2441              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO  | UN | 6      | R\$ 83,56    | R\$ 501,36     |            |
| 01.01.04.08 | ELEM EMOP | 2432              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 6      | R\$ 275,40   | R\$ 1.652,40   |            |
| 01.01.04.09 | ELEM EMOP | 2431              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 3      | R\$ 270,90   | R\$ 812,70     |            |
| 01.01.04.10 | ELEM EMOP | 2435              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 787,97   | R\$ 787,97     |            |
| 01.01.04.11 | ELEM EMOP | 807               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 1.518,22 | R\$ 1.518,22   |            |
| 01.01.05    |           |                   | CONECTORES PERFORANTE E TIPO CUNHA  |    |        |              | R\$            | 56.229,60  |
| 01.01.05.01 | SCO-RJ    | IP 09.30.0555 (/) | INTEMPÉRIAS, NA COR PRETA, CONTATO DENTADO: LIGA DE COBRE ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-65, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 185MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO.(DESONERADO)   | UN | 2.996  | R\$ 14,10    | R\$ 42.243,60  |            |
| 01.01.05.02 | SCO-RJ    | IP 10.30.0560 (/) | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE SUBTERRÂNEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, SELADOR E CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-68, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 70MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2 - 6MM2. FORNECIMENTO | UN | 96     | R\$ 76,30    | R\$ 7.324,80   |            |
| 01.01.05.03 | SCO-RJ    | IP 10.30.0563 (/) | CONECTOR PERFORANTE PARA REDE SUBTERRÂNEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, SELADOR E CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-68, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 70MM2 E DERIVAÇÃO: 6MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO. | UN | 84     | R\$ 79,30    | R\$ 6.661,20   |            |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 01.01.06    |              |               | CABOS DE COBRE E DE ALUMÍNIO  |    |       |     | R\$    | 71.892,24        |
|-------------|--------------|---------------|---|----|-------|-----|--------|------------------|
| 01.01.06.01 | ELEM. EMOP   | 4284          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 300   | R\$ | 3,86   | R\$ 1.157,52     |
| 01.01.06.02 | ELEM. EMOP   | 4291          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 100   | R\$ | 41,62  | R\$ 4.162,34     |
| 01.01.06.03 | ELEM. EMOP   | 11599         | CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO.FORNECIMENTO  | M  | 6.300 | R\$ | 2,73   | R\$ 17.199,00    |
| 01.01.06.04 | ELEM. EMOP   | 4286          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 600   | R\$ | 9,28   | R\$ 5.569,08     |
| 01.01.06.05 | ELEM. EMOP   | 11600         | CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO   | M  | 2.400 | R\$ | 4,70   | R\$ 11.280,00    |
| 01.01.06.06 | ELEM. EMOP   | 11571         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70%C.FORNECIMENTO  | M  | 1.700 | R\$ | 2,47   | R\$ 4.199,00     |
| 01.01.06.07 | ELEM. EMOP   | 11572         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70%C.FORNECIMENTO  | M  | 4.000 | R\$ | 4,69   | R\$ 18.760,00    |
| 01.01.06.08 | ELEM. EMOP   | 5398          | REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.   | UN | 211   | R\$ | 7,00   | R\$ 1.477,00     |
| 01.01.06.09 | ELEM. EMOP   | 11574         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70%C.FORNECIMENTO  | M  | 300   | R\$ | 5,89   | R\$ 1.767,00     |
| 01.01.06.10 | ELEM. EMOP   | 11576         | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70%C.FORNECIMENTO  | M  | 300   | R\$ | 9,89   | R\$ 2.967,00     |
| 01.01.06.11 | ELEM. EMOP   | 4282          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ | 1,69   | R\$ 676,80       |
| 01.01.06.13 | ELEM. EMOP   | 4283          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 400   | R\$ | 2,40   | R\$ 960,16       |
| 01.01.06.14 | COMPOSIÇÃO   | COMPOSIÇÃO    | REDE B.T. AEREA, COM CABO SINGELO DE ALUMINIO (16MM2) ISOLADO 1KV - FORNECIMENTO  | UN | 211   | R\$ | 2,73   | R\$ 576,03       |
| 01.01.06.15 | COMPOSIÇÃO   | COMPOSIÇÃO    | REDE B.T. AEREA, COM CABO SINGELO DE ALUMINIO (2 AWG) - FORNECIMENTO  | UN | 211   | R\$ | 2,73   | R\$ 576,03       |
| 01.01.06.16 | ELEM. EMOP   | 5711          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ | 0,71   | R\$ 282,64       |
| 01.01.06.17 | ELEM. EMOP   | 5711          | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ | 0,71   | R\$ 282,64       |
| 01.01.07    |              |               | LUMINÁRIAS E PROJETORES   |    |       |     | R\$    | 3.272.083,69     |
| 01.01.07.01 | EMOP         | 21.042.0130-0 | PROJETOR PRJ-01, MODELO IP-67, PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250/400W TUBULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323, VISOR DE VIDRO PLANO, INCOLOR, TEMPERADO, RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TÉRMICO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO=IP67, SUPORTE TIPO "U", EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM-RIO-LUZ N° 20. FORNECIMENTO. | UN | 180   | R\$ | 580,00 | R\$ 104.400,00   |
| 01.01.07.03 | ELEM. EMOP   | 11664         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27, MULTI VAPOR METÁLICO DE 100W   | UN | 1     | R\$ | 306,32 | R\$ 306,32       |
| 01.01.07.04 | ELEM. EMOP   | 11665         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 150W   | UN | 701   | R\$ | 253,21 | R\$ 177.500,21   |
| 01.01.07.05 | ELEM. EMOP   | 11668         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 250W   | UN | 1.226 | R\$ | 609,94 | R\$ 747.786,44   |
| 01.01.07.06 | ELEM. EMOP   | 11669         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 400W   | UN | 1.557 | R\$ | 884,65 | R\$ 1.377.400,05 |
| 01.01.07.07 | ELEM. EMOP   | 11663         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27. MULTI VAPOR METÁLICO DE 70W  | UN | 219   | R\$ | 253,21 | R\$ 55.452,99    |
| 01.01.07.08 | ELEM. EMOP   | 11664         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27. VAPOR DE SÓDIO DE 100W   | UN | 24    | R\$ | 306,32 | R\$ 7.351,68     |
| 01.01.07.09 | ELEM. EMOP   | 11665         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27. VAPOR DE SÓDIO DE 150W   | UN | 966   | R\$ | 253,21 | R\$ 244.600,86   |
| 01.01.07.10 | ELEM. EMOP   | 11668         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 250W   | UN | 263   | R\$ | 609,94 | R\$ 160.414,22   |
| 01.01.07.11 | ELEM. EMOP   | 11669         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 400W   | UN | 108   | R\$ | 884,65 | R\$ 95.542,20    |
| 01.01.07.12 | ELEM. EMOP   | 11663         | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 70W  | UN | 202   | R\$ | 253,21 | R\$ 51.148,42    |
| 01.01.07.13 | ELEM. SINAPI | 3798          | LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA TIPO X-57 PETERCO OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO   | UN | 4.960 | R\$ | 39,80  | R\$ 197.408,00   |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |            |               |   |    |       |     |          |            |                   |
|-----------------|------------|---------------|---|----|-------|-----|----------|------------|-------------------|
| 01.01.07.14     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HALÓGENO 150W 78MM COM SENSOR. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ | 29,52    | R\$        | 88,56             |
| 01.01.07.15     | ELEM. EMOP | 5512          | ARANDELA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO (EXCLUSIVE LAMPADA), REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO (VAPOR METALICO)   | UN | 22    | R\$ | 24,50    | R\$        | 539,00            |
| 01.01.07.17     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR PROJETO PARA LÂMPADA MISTA ATÉ 500W E27. FORNECIMENTO  | UN | 114   | R\$ | 51,21    | R\$        | 5.837,94          |
| 01.01.07.18     | ELEM. EMOP | 2723          | LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 500W  | UN | 54    | R\$ | 194,36   | R\$        | 10.495,44         |
| 01.01.07.19     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | ARANDELA ARTICULAR PARA LÂMPADA 250W MISTA. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ | 151,70   | R\$        | 151,70            |
| 01.01.07.20     | ELEM. EMOP | 2472          | GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X6".FORNECIMENTO  | UN | 29    | R\$ | 19,90    | R\$        | 577,10            |
| 01.01.07.21     | ELEM. EMOP | 11700         | PROJETO PRJ-08,MODELO 1,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W,MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W OVOIDE OU TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,DEFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1625-PDE ESPECIFICACAO EM-RIO-LUZ N°20.FORNECIMENTO                   | UN | 32    | R\$ | 1.096,33 | R\$        | 35.082,56         |
| <b>01.01.08</b> |            |               | <b>BRACOS E SUPORTES</b>  |    |       |     |          | <b>R\$</b> | <b>367.310,47</b> |
| 01.01.08.01     | ELEM. EMOP | 11703         | NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 15,00M,   | UN | 12    | R\$ | 418,85   | R\$        | 5.026,20          |
| 01.01.08.02     | EMOP       | 21.023.0050-0 | NUCLEO DUPLO P/LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS C/SECAO RETANGULAR C/MEDIDAS INTERNAS 109X57MM E COMPRIMENTO 220MM,CONFORME DESENHO A2-1819-PD E ESPECIFICACAO EM-RIO LUZ N°40.FORN. | UN | 12    | R\$ | 134,95   | R\$        | 1.619,40          |
| 01.01.08.03     | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO    | BRACO PARA ILUMINACAO TIPO LONGO. PROJEÇÃO 2530MM, TUBO DE 60MM   | UN | 1.000 | R\$ | 311,01   | R\$        | 311.005,00        |
| 01.01.08.04     | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO    | BRACO PARA ILUMINACAO TIPO MÉDIO. PROJEÇÃO DE 2500MM, TUBO DE 48MM  | UN | 193   | R\$ | 257,31   | R\$        | 49.659,86         |
| <b>01.01.09</b> |            |               | <b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>  |    |       |     |          | <b>R\$</b> | <b>19.723,40</b>  |
| 01.01.09.01     | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMP,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA  | UN | 12    | R\$ | 365,31   | R\$        | 4.383,68          |
| 01.01.09.02     | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMP,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA  | UN | 6     | R\$ | 633,81   | R\$        | 3.802,86          |
| 01.01.09.03     | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMP DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESURA DE 10CM              | UN | 6     | R\$ | 410,07   | R\$        | 2.460,42          |
| 01.01.09.04     | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMP DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESURA DE 10CM              | UN | 6     | R\$ | 699,82   | R\$        | 4.198,95          |
| 01.01.09.05     | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELÉTRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO   | M  | 1.000 | R\$ | 4,88     | R\$        | 4.877,50          |





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 01.01.10       |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | 494.003,55           |
|----------------|------------|---------------|---|----|-------|-----|----------|-----|----------------------|
| 01.01.10.01    | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO  | UN | 9     | R\$ | 454,15   | R\$ | 4.087,33             |
| 01.01.10.02    | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO             | UN | 8     | R\$ | 867,60   | R\$ | 6.940,80             |
| 01.01.10.03    | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO | UN | 8     | R\$ | 1.150,99 | R\$ | 9.207,92             |
| 01.01.10.04    | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 17,00M DE COMPRIMENTO, CONICIDADE REDUZIDA, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO                                       | UN | 150   | R\$ | 3.158,45 | R\$ | 473.767,50           |
| 01.01.11       |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | 151.021,76           |
| 01.01.11.01    | EMOP       | 21.003.0056-0 | POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 9,00M, SEM SAPATA. FORNECIMENTO  | UN | 150   | R\$ | 974,88   | R\$ | 146.232,00           |
| 01.01.11.02    | EMOP       | 21.003.0080-0 | POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO OU ESCALONADO, ALTURA DE 6,00M, SEM SAPATA. FORNECIMENTO  | UN | 8     | R\$ | 598,72   | R\$ | 4.789,76             |
| 01.01.12       |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | 11.346,72            |
| 01.01.12.01    | ELEM. EMOP | 11744         | ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO   | UN | 192   | R\$ | 47,07    | R\$ | 9.037,44             |
| 01.01.12.02    | ELEM. EMOP | 11744         | CRUZETA Nº 2 DE 2 PINOS. FORNECIMENTO   | UN | 24    | R\$ | 41,24    | R\$ | 989,76               |
| 01.01.12.03    | ELEM. EMOP | 11746         | CRUZETA Nº 3 DE 6 PINOS. FORNECIMENTO   | UN | 12    | R\$ | 109,96   | R\$ | 1.319,52             |
| 01.01.13       |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | 27.742,77            |
| 01.01.13.01    | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO   | UN | 333   | R\$ | 83,31    | R\$ | 27.742,77            |
| 01.02.01       |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | 4.059.457,54         |
| 01.02.01.01    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 50W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 141   | R\$ | 305,38   | R\$ | 43.058,58            |
| 01.02.01.07    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 60W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO  | UN | 1.191 | R\$ | 694,41   | R\$ | 827.042,31           |
| 01.02.01.13    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 100W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 14    | R\$ | 448,20   | R\$ | 6.274,80             |
| 01.02.01.19    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 150W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 2.664 | R\$ | 602,25   | R\$ | 1.604.394,00         |
| 01.02.01.25    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 200W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 2.119 | R\$ | 724,27   | R\$ | 1.534.728,13         |
| 01.02.01.31    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 200W BRANCO FRIO IP66- FORNECIMENTO  | UN | 38    | R\$ | 217,74   | R\$ | 8.274,12             |
| 01.02.01.37    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 400W BRANCO FRIO IP66- FORNECIMENTO  | UN | 52    | R\$ | 666,16   | R\$ | 34.640,32            |
| 01.02.01.43    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | ARANDELA LED EXTERNA 15W OVAL TARTARUGA BRANCO FRIO. FORNECIMENTO   | UN | 16    | R\$ | 65,33    | R\$ | 1.045,28             |
| 01.02.02       |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | 9.496,65             |
| 01.02.02.01    | ELEM. EMOP | 14181         | LÂMPADA LED, BULBO, A60, 7W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ | 6,16     | R\$ | 6,16                 |
| 01.02.02.06    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO A60 11W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 25    | R\$ | 11,58    | R\$ | 289,50               |
| 01.02.02.11    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 6     | R\$ | 13,24    | R\$ | 79,44                |
| 01.02.02.16    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 15W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 11    | R\$ | 17,52    | R\$ | 192,72               |
| 01.02.02.21    | ELEM. EMOP | 14188         | LÂMPADA LED, BULBO, PAR 38, 16W, 120/220V, BASE E-27. FORNECIMENTO  | UN | 4     | R\$ | 44,75    | R\$ | 179,00               |
| 01.02.02.26    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 20W BIVOLT E27. FORNECIMENTO  | UN | 15    | R\$ | 31,15    | R\$ | 467,25               |
| 01.02.02.31    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED 24W 4U BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 10    | R\$ | 25,77    | R\$ | 257,70               |
| 01.02.02.36    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 30W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 16    | R\$ | 69,93    | R\$ | 1.118,88             |
| 01.02.02.41    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA E27 40W BULBO 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 2     | R\$ | 68,96    | R\$ | 137,92               |
| 01.02.02.46    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA BULBO LED 45W ALTA POTÊNCIA E27 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 13    | R\$ | 75,48    | R\$ | 981,24               |
| 01.02.02.51    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ULTRA BULBO 50W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 37    | R\$ | 76,09    | R\$ | 2.815,33             |
| 01.02.02.56    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 60W ALTA POTENCIA E27 BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ | 106,55   | R\$ | 106,55               |
| 01.02.02.61    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 100W BIVOLT E-27 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 12    | R\$ | 170,98   | R\$ | 2.051,76             |
| 01.02.02.66    | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 150W E27 BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 4     | R\$ | 203,30   | R\$ | 813,20               |
| <b>Total =</b> |            |               |   |    |       |     |          | R\$ | <b>10.154.887,16</b> |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 02                                |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    |   |
|-----------------------------------|--------------|---------------|--|-----|-----------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|---|
| CUSTOS DIRETOS - RECURSOS HUMANOS |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    |   |
| 02.01                             |              |               | MÃO DE OBRA  | UN  | Qtde p/ Mês (A) | Qtde de meses (B) | Valor Hora (C)   | Qtde de recurso (D) | Percentual de EPI e Ferramental (E) | Noturno (F) | Periculosidade (G) | Valor total (A X B X C X D + E + F + G = H) |
| 02.01.01                          | ELEM EMOP    | 1985          | MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H   | 176             | 12                | R\$ 170,36       | 1                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 370.594,33                              |
| 02.01.03                          | ELEM EMOP    | 1906          | MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H   | 176             | 12                | R\$ 23,64        | 2                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 99.855,36                               |
| 02.01.05                          | ELEM EMOP    | 1921          | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H   | 176             | 12                | R\$ 14,47        | 6                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 188.864,76                              |
| 02.01.06                          | ELEM EMOP    | 1921          | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)  | H   | 176             | 12                | R\$ 14,47        | 4                   | 3%                                  | 20%         |                    | R\$ 151.091,80                              |
| 02.01.07                          | ELEM EMOP    | 1912          | MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H   | 176             | 12                | R\$ 23,64        | 1                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 49.927,68                               |
| 02.01.09                          | ELEM EMOP    | 1904          | MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H   | 176             | 12                | R\$ 33,25        | 3                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 216.992,16                              |
| 02.01.10                          | ELEM EMOP    | 1904          | MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)   | H   | 176             | 12                | R\$ 33,25        | 1                   | 3%                                  | 20%         |                    | R\$ 86.796,86                               |
| 02.01.11                          | ELEM EMOP    | 1916          | MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H   | 176             | 12                | R\$ 23,64        | 1                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 51.425,51                               |
| 02.01.14                          | ELEM EMOP    | 1983          | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H   | 176             | 12                | R\$ 19,97        | 6                   | 3%                                  |             | 30%                | R\$ 338.847,13                              |
| 02.01.15                          | ELEM EMOP    | 1983          | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)   | H   | 176             | 12                | R\$ 19,97        | 2                   | 3%                                  | 20%         | 30%                | R\$ 135.538,85                              |
| 02.01.16                          | ELEM EMOP    | 1981          | MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H   | 176             | 12                | R\$ 19,97        | 3                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 130.325,82                              |
| 02.01.17                          | ELEM EMOP    | 1981          | MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)   | H   | 176             | 12                | R\$ 19,97        | 1                   | 3%                                  | 20%         |                    | R\$ 52.130,33                               |
| 02.01.18                          | ELEM EMOP    | 1947          | MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H   | 176             | 12                | R\$ 23,64        | 1                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 51.425,51                               |
| 02.01.19                          | ELEM EMOP    | 1942          | MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H   | 176             | 12                | R\$ 33,25        | 1                   | 3%                                  |             |                    | R\$ 72.330,72                               |
|                                   |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    | <b>R\$1.923.816,09</b>                      |
| 03                                |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    |   |
| EQUIPAMENTOS                      |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    |   |
| 03.01                             |              |               | EQUIPAMENTOS   | UN  | Qtde p/ Mês (A) | Qtde de meses (B) | Valor Mensal (C) | Qtde de recurso (D) | Valor Total (A x B x C x D = E)     |             |                    |   |
| 03.01.01                          | EMOP         | 19.004.0210-0 | VEICULOS DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA   | MÊS | 1.000           | R\$ 12,00         | R\$ 4.463,43     | 5                   | R\$267.805,80                       |             |                    |   |
| 03.01.03                          | EMOP         | 05.100.0900-0 | UNIDADE REF. P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TELE ENERGIA ELETRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOIRO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSIDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL      | UN  | 361,940         | R\$ 12,00         | R\$ 25,23        |                     | R\$109.580,95                       |             |                    |   |
| 03.01.04                          | SCO          | EQ.05.05.0450 | Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario produtivo. | CHP | 123,200         | R\$ 12,00         | R\$ 134,08       | 8                   | R\$1.585.790,98                     |             |                    |   |
| 03.01.04                          | SCO          | EQ.05.05.0453 | Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario improdutivo (motor funcionando).    | CHI | 52,800          | R\$ 12,00         | R\$ 78,29        | 8                   | R\$396.836,35                       |             |                    |   |
| 03.01.05                          | ELEM. SINAPI | 5928          | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CH E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - HORA PRODUTIVA   | CHP | 123,200         | R\$ 12,00         | R\$ 137,64       | 1                   | R\$203.486,98                       |             |                    |   |
| 03.01.04                          | ELEM. SINAPI | 5928          | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CH E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - HORA IMPRODUTIVA   | CHI | 52,800          | R\$ 12,00         | R\$ 58,87        | 1                   | R\$37.300,03                        |             |                    |   |
|                                   |              |               |  |     |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    | <b>R\$2.600.801,09</b>                      |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 04                             |         |                    |   |                   |                      |                     |           | R\$ | 83.535,06 |
|--------------------------------|---------|--------------------|---|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----|-----------|
| 04.01.01                       | SCO RIO | ST 70.05.0150 (//) | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARIAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO. | M2                | 158,640              | R\$                 | 526,57    | R\$ | 83.535,06 |
| 05                             |         |                    |   |                   |                      |                     |           | R\$ | 61.642,08 |
| 05.01.01                       | COTAÇÃO | COTAÇÃO            | SOFTWARE DE GESTÃO DE IP  | 1                 | 1,000                | R\$                 | 61.642,08 | R\$ | 61.642,08 |
| 06                             |         |                    |   |                   |                      |                     |           | R\$ | 81.344,50 |
| 06.01.01                       | EMOP    | 22.030.0045-0      | PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLU SIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE   | UNID              | 180,000              | R\$                 | 362,52    | R\$ | 65.253,60 |
| 06.01.02                       | EMOP    | 09.005.0036-0      | RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DE LIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3 DE CAPACIDADE,COMPREENDENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE 30KM DE DISTANCIA          | M3                | 635,000              | R\$                 | 25,34     | R\$ | 16.090,90 |
| <b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>     |         |                    |   | <b>VALOR</b>      | <b>BDI DE 18,02%</b> | <b>VALOR TOTAL:</b> |           |     |           |
| MATERIAIS RELEVANTES E INSUMOS |         |                    |   | R\$ 10.154.887,16 | R\$ 1.829.910,67     | R\$ 11.984.797,83   |           |     |           |
| CUSTO DE MAO DE OBRA DIRETA    |         |                    |   | R\$ 1.248.457,38  | R\$ 249.816,32       | R\$ 1.498.273,70    |           |     |           |
| CUSTO DE MÃO DE OBRA INDIRETA  |         |                    |   | R\$675.358,72     |                      | R\$ 675.358,72      |           |     |           |
| EQUIPAMENTOS                   |         |                    |   | R\$2.600.801,09   |                      | R\$ 2.600.801,09    |           |     |           |
| PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE IP   |         |                    |   | R\$ 83.535,06     |                      | R\$ 83.535,06       |           |     |           |
| SOFTWARE DE GESTÃO DE IP       |         |                    |   | R\$ 61.642,08     |                      | R\$ 61.642,08       |           |     |           |
| PODA DE ÁRVORES E REMOÇÕES     |         |                    |   | R\$ 81.344,50     |                      | R\$ 81.344,50       |           |     |           |
|                                |         |                    |   | R\$ 14.906.025,99 | R\$ 2.079.726,99     | R\$ 16.985.752,98   |           |     |           |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### DEMONSTRATIVO DA DECOMPOSIÇÃO DO B.D.I SEGUNDO TCU

| ITENS                                       |                            | SIGLAS | VALORES       |
|---|----------------------------|--------|---------------|
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     |                            | AC     | 3,00%         |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO |                            | S + G  | 0,20%         |
| TAXA DE RISCO                               |                            | R      | 1,00%         |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS                |                            | DF     | 1,00%         |
| TAXA DE LUCRO                               |                            | L      | 4,17%         |
| <b>TAXA DE TRIBUTOS</b>                     | PIS (geralmente 0,65%)     | I      | 0,65%         |
|   | COFINS (geralmente 3,00%)  |        | 3,00%         |
|   | ISS (legislação municipal) |        | 5,00%         |
|   | CPRB (INSS)                |        |               |
| SOMA =                                      |                            |        | <b>18,02%</b> |

#### BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Formula do BDI}$$

AC = Taxa de ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = Taxa de SEGURO

R = Taxa de RISCOS

G = Taxa de GARANTIAS

DF = Taxa de DESPESAS FINANCEIRAS

L = Taxa de LUCRO/REMUNERAÇÃO

I = Taxa de incidência de IMPOSTOS (PIS, COFINS E ISS)

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>B.D.I COM</b>    |                |
| <b>APLICAÇÃO DA</b> | <b>18,02%</b>  |
| <b>FÓRMULA</b>      | <b>---&gt;</b> |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### MODELO DE PLANILHA DE MEDIÇÃO

PLANILHA MODELO DE MEDIÇÃO - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CABO FRIO

| MÊS DE REFERÊNCIA: XXXX/XX |           |                     |  |         |       |                      |                       | STATUS REPORT  |        |             |                |
|----------------------------|-----------|---------------------|--|---------|-------|----------------------|-----------------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| ITEM                       | FORTE     | COMPOSIÇÃO          | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD.  | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$)     | Saldo Anterior | Medido | Saldo Atual | Saldo Anterior |
| 01.                        |           |                     | CUSTOS DIRETOS - RECURSOS MATERIAIS  |         |       |                      |                       |                |        |             |                |
| 01.01                      |           |                     | ILUMINAÇÃO PÚBLICA   |         |       |                      |                       |                |        |             |                |
| 01.01.01                   |           |                     | MANUTENÇÃO   |         |       |                      |                       |                |        |             |                |
| 01.01.01                   |           |                     | <b>LÂMPADAS</b>  |         |       |                      | <b>R\$ 446.960,88</b> |                |        |             |                |
| 01.01.01.01                | ELEM EMOP | 12765               | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 202   | R\$ 18,13            | R\$ 3.662,26          |                |        |             |                |
| 01.01.01.06                | ELEM EMOP | 11729               | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 24    | R\$ 20,43            | R\$ 490,32            |                |        |             |                |
| 01.01.01.11                | SCO RJ    | IP.50.25.0903 (/)   | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 966   | R\$ 28,95            | R\$ 27.965,70         |                |        |             |                |
| 01.01.01.16                | SCO RJ    | IP.50.25.0903 (/)   | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 263   | R\$ 59,26            | R\$ 15.585,38         |                |        |             |                |
| 01.01.01.21                | SCO RJ    | IP.50.25.1009 (/)   | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO  | UN      | 108   | R\$ 68,68            | R\$ 7.417,44          |                |        |             |                |
| 01.01.01.26                | COTAÇÃO   | PESQUISA DE MERCADO | LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 1000W-110/220V.FORNECIMENTO   | UN      | 1     | R\$ 234,39           | R\$ 234,39            |                |        |             |                |
| 01.01.01.31                | COTAÇÃO   | PESQUISA DE MERCADO | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM), POTENCIA DE 100W, BASE E-40 - FORNECIMENTO   | UN      | 1     | R\$ 98,85            | R\$ 98,85             |                |        |             |                |
| 01.01.01.36                | COTAÇÃO   | PESQUISA DE MERCADO | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM), POTENCIA DE 150W, BASE E-40 - FORNECIMENTO   | UN      | 255   | R\$ 82,28            | R\$ 20.981,40         |                |        |             |                |
| 01.01.01.41                | COTAÇÃO   | PESQUISA DE MERCADO | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM), POTENCIA DE 1000W, BASE E-40 - FORNECIMENTO  | UN      | 2     | R\$ 419,00           | R\$ 838,00            |                |        |             |                |
| 01.01.01.46                | EMOP      | 21.045.0060-0       | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM), POTENCIA DE 100W, BASE E-27, BULBO OVOIDE, CLARO, C/PROTEÇÃO ANTI U.V., CORRENTE 1,1A, TENSÃO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8500LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200K, VIDA MÉDIA >=10000HS, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, EM-R10L2-57, FORNECIMENTO | UN      | 1     | R\$ 62,40            | R\$ 62,40             |                |        |             |                |
| 01.01.01.51                | EMOP      | 21.045.0070-0       | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM) DE 150W/220V/E-27, FORNECIMENTO   | UN      | 255   | R\$ 47,06            | R\$ 12.000,30         |                |        |             |                |
| 01.01.01.56                | COTAÇÃO   | PESQUISA DE MERCADO | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM) DE 150W/220V/E-40, FORNECIMENTO   | UN      | 701   | R\$ 41,28            | R\$ 28.937,28         |                |        |             |                |
| 01.01.01.61                | EMOP      | 21.045.0085-0       | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM), BASE E-40, BULBO TUBULAR, DE 250W, 4000/4600K, PULSO DE 0,58/0,75KV, FORNECIMENTO  | UN      | 1.397 | R\$ 45,20            | R\$ 63.144,40         |                |        |             |                |
| 01.01.01.66                | EMOP      | 21.045.0090-0       | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM) DE 400W, BULBO TUBULAR, TENSÃO DE IGNICÇÃO MAIOR OU IGUAL A 3KV E MENOR OU IGUAL A 4,5KV, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000K, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO HORIZONTAL, MAIS OU MENOS 20X OU QUALQUER, FORNECIMENTO   | UN      | 2.547 | R\$ 47,50            | R\$ 120.982,50        |                |        |             |                |
| 01.01.01.71                | EMOP      | 21.045.0055-0       | LÂMPADA DE MULTIVAPOR METÁLICO (MVM) DE 70W/220V/E-27, CLARA 4000K, BULBO OVOIDE, FORNECIMENTO   | UN      | 219   | R\$ 87,93            | R\$ 19.256,67         |                |        |             |                |
| 01.01.01.76                | EMOP      | 15.020.0100-0       | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 2000W-220V, FORNECIMENTO  | UN      | 24    | R\$ 302,40           | R\$ 7.257,60          |                |        |             |                |
| 01.01.01.81                | COTAÇÃO   | PESQUISA DE MERCADO | LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1500W-220V, FORNECIMENTO  | UN      | 5     | R\$ 225,00           | R\$ 1.125,00          |                |        |             |                |
| 01.01.01.86                | ELEM EMOP | 12763               | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 80W, FORNECIMENTO   | UN      | 1     | R\$ 14,66            | R\$ 14,66             |                |        |             |                |
| 01.01.01.91                | ELEM EMOP | 4313                | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W, FORNECIMENTO  | UN      | 1.338 | R\$ 11,66            | R\$ 15.601,08         |                |        |             |                |
| 01.01.01.96                | ELEM EMOP | 4314                | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, FORNECIMENTO  | UN      | 1.420 | R\$ 22,10            | R\$ 31.382,00         |                |        |             |                |
| 01.01.01.101               | ELEM EMOP | 5635                | LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, FORNECIMENTO   | UN      | 783   | R\$ 36,37            | R\$ 28.477,71         |                |        |             |                |
| 01.01.01.106               | ELEM EMOP | 7088                | LÂMPADA MISTA DE 160W, FORNECIMENTO  | UN      | 238   | R\$ 14,17            | R\$ 3.372,46          |                |        |             |                |
| 01.01.01.111               | ELEM EMOP | 4315                | LÂMPADA MISTA DE 250W, FORNECIMENTO  | UN      | 590   | R\$ 24,00            | R\$ 14.160,00         |                |        |             |                |
| 01.01.01.116               | ELEM EMOP | 4303                | LÂMPADA MISTA DE 500W, FORNECIMENTO  | UN      | 37    | R\$ 39,00            | R\$ 1.443,00          |                |        |             |                |
| 01.01.01.121               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 127V 11W E-27 FLC 2U, FORNECIMENTO  | UN      | 2     | R\$ 14,53            | R\$ 29,06             |                |        |             |                |
| 01.01.01.126               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE BIVOLT 15W, FORNECIMENTO  | UN      | 15    | R\$ 15,95            | R\$ 239,25            |                |        |             |                |
| 01.01.01.131               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W, FORNECIMENTO   | UN      | 27    | R\$ 18,20            | R\$ 491,40            |                |        |             |                |
| 01.01.01.136               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 21W, FORNECIMENTO   | UN      | 3     | R\$ 78,25            | R\$ 234,75            |                |        |             |                |
| 01.01.01.141               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 25W, FORNECIMENTO   | UN      | 22    | R\$ 12,20            | R\$ 268,40            |                |        |             |                |
| 01.01.01.146               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 30W T8, FORNECIMENTO  | UN      | 5     | R\$ 14,16            | R\$ 70,80             |                |        |             |                |
| 01.01.01.151               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W, FORNECIMENTO   | UN      | 3     | R\$ 10,40            | R\$ 31,20             |                |        |             |                |
| 01.01.01.156               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 36W, FORNECIMENTO   | UN      | 4     | R\$ 28,30            | R\$ 113,20            |                |        |             |                |
| 01.01.01.163               | SCO-RJ    | IT 30.30.0065 (/)   | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W  | UN      | 1.000 | R\$ 8,15             | R\$ 8.15              |                |        |             |                |
| 01.01.01.171               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 45W E27, FORNECIMENTO   | UN      | 297   | R\$ 61,46            | R\$ 18.253,62         |                |        |             |                |
| 01.01.01.176               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 60W, FORNECIMENTO   | UN      | 18    | R\$ 58,01            | R\$ 1.044,18          |                |        |             |                |
| 01.01.01.181               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 75W, FORNECIMENTO   | UN      | 1     | R\$ 74,90            | R\$ 74,90             |                |        |             |                |
| 01.01.01.186               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 80W, FORNECIMENTO   | UN      | 3     | R\$ 58,12            | R\$ 174,36            |                |        |             |                |
| 01.01.01.191               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, ESPIRAL, 85W, BASE E-27, 220V, COR BRANCA, FORNECIMENTO   | UN      | 19    | R\$ 49,66            | R\$ 943,54            |                |        |             |                |
| 01.01.01.196               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA FLUORESCENTE 90W, FORNECIMENTO   | UN      | 2     | R\$ 73,57            | R\$ 147,14            |                |        |             |                |
| 01.01.01.201               | COTAÇÃO   | COTAÇÃO             | LÂMPADA HALÓGENA 150W, FORNECIMENTO  | UN      | 1     | R\$ 9,13             | R\$ 9,13              |                |        |             |                |





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |           |               |   |    |        |              |                       |  |  |  |  |
|-----------------|-----------|---------------|---|----|--------|--------------|-----------------------|--|--|--|--|
| 01.01.01.206    | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | LÂMPADA HALÓGENA BULBO 70W. FORNECIMENTO  | UN | 2      | R\$ 5,93     | R\$ 11,86             |  |  |  |  |
| <b>01.01.02</b> |           |               | <b>REATORES INTERNOS E EXTERNOS</b>   |    |        |              | <b>R\$ 739.430,86</b> |  |  |  |  |
| 01.01.02.01     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 24     | R\$ 46,44    | R\$ 1.114,56          |  |  |  |  |
| 01.01.02.06     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 1.229  | R\$ 103,81   | R\$ 127.582,49        |  |  |  |  |
| 01.01.02.11     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR INTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 108    | R\$ 80,24    | R\$ 8.665,92          |  |  |  |  |
| 01.01.02.16     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR EXTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 1000W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO  | UN | 2      | R\$ 249,17   | R\$ 498,34            |  |  |  |  |
| 01.01.02.26     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR INTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 250W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO   | UN | 1.397  | R\$ 89,00    | R\$ 124.333,00        |  |  |  |  |
| 01.01.02.31     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR INTERNO PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 400W, COM IGNITOR E COM CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO   | UN | 2.198  | R\$ 99,32    | R\$ 218.305,36        |  |  |  |  |
| 01.01.02.36     | EMOP      | 21.046.0010-0 | REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSÃO NA LAMPADA 90V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO                          | UN | 421    | R\$ 26,60    | R\$ 11.198,60         |  |  |  |  |
| 01.01.02.41     | EMOP      | 21.046.0025-0 | REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSÃO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO | UN | 1.922  | R\$ 36,33    | R\$ 69.826,26         |  |  |  |  |
| 01.01.02.46     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 2000W 380V ALTO FATOR DE POTÊNCIA. FORNECIMENTO  | UN | 24     | R\$ 627,50   | R\$ 15.060,00         |  |  |  |  |
| 01.01.02.51     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 41,22    | R\$ 41,22             |  |  |  |  |
| 01.01.02.56     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W ALTO FATOR DE POTÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO   | UN | 1.338  | R\$ 50,00    | R\$ 66.900,00         |  |  |  |  |
| 01.01.02.61     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO  | UN | 1.249  | R\$ 56,58    | R\$ 70.668,42         |  |  |  |  |
| 01.01.02.66     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO  | UN | 311    | R\$ 65,07    | R\$ 20.236,77         |  |  |  |  |
| 01.01.02.71     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2X20W, PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO   | UN | 69     | R\$ 54,88    | R\$ 3.786,72          |  |  |  |  |
| 01.01.02.76     | COTAÇÃO   | COTAÇÃO       | REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 2X40W, PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO   | UN | 30     | R\$ 40,44    | R\$ 1.213,20          |  |  |  |  |
| <b>01.01.03</b> | EMOP      |               | <b>RELÉS FOTOELÉTRÔNICOS E BASES DE RELÉ</b>  |    |        |              | <b>R\$ 393.072,39</b> |  |  |  |  |
| 01.01.03.01     | ELEM EMOP | 7062          | RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO  | UN | 11.331 | R\$ 27,44    | R\$ 310.922,64        |  |  |  |  |
| 01.01.03.02     | ELEM EMOP | 11658         | BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO  | UN | 11.331 | R\$ 7,25     | R\$ 82.149,75         |  |  |  |  |
| <b>01.01.04</b> |           |               | <b>DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO</b>   |    |        |              | <b>R\$ 56.354,88</b>  |  |  |  |  |
| 01.01.04.01     | EMOP      | 11642         | COMANDO PARA IP, TRIFASICO, 220/127V, CAPACIDADE DE 85A   | UN | 12     | R\$ 1.647,44 | R\$ 19.769,28         |  |  |  |  |
| 01.01.04.02     | EMOP      | 11644         | COMANDO PARA IP, TRIFASICO, 220/127V, CAPACIDADE DE 45A, CRJ-07   | UN | 24     | R\$ 1.215,45 | R\$ 29.170,80         |  |  |  |  |
| 01.01.04.03     | EMOP      | 11660         | RELE TEMPORIZADO, TIPO RTOD, COEL/SI MILAR  | UN | 3      | R\$ 324,54   | R\$ 973,62            |  |  |  |  |
| 01.01.04.04     | ELEM EMOP | 11860         | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO   | UN | 3      | R\$ 254,89   | R\$ 764,67            |  |  |  |  |
| 01.01.04.05     | ELEM EMOP | 4326          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO  | UN | 6      | R\$ 26,48    | R\$ 158,88            |  |  |  |  |
| 01.01.04.06     | ELEM EMOP | 2440          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 6      | R\$ 40,83    | R\$ 244,98            |  |  |  |  |
| 01.01.04.07     | ELEM EMOP | 2441          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO  | UN | 6      | R\$ 83,56    | R\$ 501,36            |  |  |  |  |
| 01.01.04.08     | ELEM EMOP | 2432          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 6      | R\$ 275,40   | R\$ 1.652,40          |  |  |  |  |
| 01.01.04.09     | ELEM EMOP | 2431          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 3      | R\$ 270,90   | R\$ 812,70            |  |  |  |  |
| 01.01.04.10     | ELEM EMOP | 2435          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 787,97   | R\$ 787,97            |  |  |  |  |
| 01.01.04.11     | ELEM EMOP | 807           | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO   | UN | 1      | R\$ 1.518,22 | R\$ 1.518,22          |  |  |  |  |
| <b>01.01.05</b> |           |               | <b>CONECTORES PERFORANTE E TIPO CUNHA</b>   |    |        |              | <b>R\$ 56.229,60</b>  |  |  |  |  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |            |                   |  |    |       |     |        |            |                     |  |  |  |
|-----------------|------------|-------------------|--|----|-------|-----|--------|------------|---------------------|--|--|--|
| 01.01.05.01     | SCO-RJ     | IP 09.30.0555 (/) | CONECTOR PERFURANTE PARA REDE AÉREA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, NA COR PRETA, CONTATO DENTADO: LIGA DE COBRE ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-65, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 185MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO.(DESONERADO)                               | UN | 2.996 | R\$ | 14,10  | R\$        | 42.243,60           |  |  |  |
| 01.01.05.02     | SCO-RJ     | IP 10.30.0560 (/) | CONECTOR PERFURANTE PARA REDE SUBTERRÂNEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, SELADOR E CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-68, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 70MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2 - 6MM2. FORNECIMENTO | UN | 96    | R\$ | 76,30  | R\$        | 7.324,80            |  |  |  |
| 01.01.05.03     | SCO-RJ     | IP 10.30.0563 (/) | CONECTOR PERFURANTE PARA REDE SUBTERRÂNEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESURA MÍNIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA DE 98% IACS A 20º C, PARAFUSO TORQUIMÉTRICO: LIGA DE ALUMÍNIO, SELADOR E CAPUZ: MATERIAL ELASTOMÉRICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDÍVEL, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-68, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 70MM2 E DERIVAÇÃO: 6MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO. | UN | 84    | R\$ | 79,30  | R\$        | 6.661,20            |  |  |  |
| <b>01.01.06</b> |            |                   | <b>CABOS DE COBRE E DE ALUMÍNIO</b>  |    |       |     |        | <b>R\$</b> | <b>71.892,24</b>    |  |  |  |
| 01.01.06.01     | ELEM. EMOP | 4284              | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 300   | R\$ | 3,86   | R\$        | 1.157,52            |  |  |  |
| 01.01.06.02     | ELEM. EMOP | 4291              | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 100   | R\$ | 41,62  | R\$        | 4.162,34            |  |  |  |
| 01.01.06.03     | ELEM. EMOP | 11599             | CABO DE ALUMÍNIO,SECAO DE 16MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMÍNIO NU,ENCORDAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECIFICACAO RILOLUZ EM-RILOLUZ-74.FORNECIMENTO.FORNECIMENTO  | M  | 6.900 | R\$ | 2,73   | R\$        | 17.199,00           |  |  |  |
| 01.01.06.04     | ELEM. EMOP | 4286              | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 600   | R\$ | 9,28   | R\$        | 5.569,08            |  |  |  |
| 01.01.06.05     | ELEM. EMOP | 11600             | CABO DE ALUMÍNIO,SECAO DE 35MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMÍNIO NU,ENCORDAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECIFICACAO RILOLUZ EM-RILOLUZ-74.FORNECIMENTO   | M  | 2.400 | R\$ | 4,70   | R\$        | 11.280,00           |  |  |  |
| 01.01.06.06     | ELEM. EMOP | 11571             | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO   | M  | 1.700 | R\$ | 2,47   | R\$        | 4.199,00            |  |  |  |
| 01.01.06.07     | ELEM. EMOP | 11572             | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO   | M  | 4.000 | R\$ | 4,69   | R\$        | 18.760,00           |  |  |  |
| 01.01.06.08     | ELEM. EMOP | 5398              | REDE B.T. AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMÍNIO,EXCLUSIV FORTNECIMENTO DO CABO.  | UN | 211   | R\$ | 7,00   | R\$        | 1.477,00            |  |  |  |
| 01.01.06.09     | ELEM. EMOP | 11574             | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO   | M  | 300   | R\$ | 5,89   | R\$        | 1.767,00            |  |  |  |
| 01.01.06.10     | ELEM. EMOP | 11576             | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO   | M  | 300   | R\$ | 9,89   | R\$        | 2.967,00            |  |  |  |
| 01.01.06.11     | ELEM. EMOP | 4282              | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 40MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO   | M  | 400   | R\$ | 1,69   | R\$        | 676,80              |  |  |  |
| 01.01.06.13     | ELEM. EMOP | 4283              | ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 60MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCAÇAO   | M  | 400   | R\$ | 2,40   | R\$        | 960,16              |  |  |  |
| 01.01.06.14     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | REDE B.T. AEREA, COM CABO SINGELO DE ALUMÍNIO (16MM2) ISOLADO 3KV - FORNECIMENTO   | UN | 211   | R\$ | 2,73   | R\$        | 576,03              |  |  |  |
| 01.01.06.15     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | REDE B.T. AEREA, COM CABO SINGELO DE ALUMÍNIO (2 AWG) - FORNECIMENTO   | UN | 211   | R\$ | 2,73   | R\$        | 576,03              |  |  |  |
| 01.01.06.16     | ELEM. EMOP | 5711              | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ | 0,71   | R\$        | 282,64              |  |  |  |
| 01.01.06.17     | ELEM. EMOP | 5711              | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO  | M  | 400   | R\$ | 0,71   | R\$        | 282,64              |  |  |  |
| <b>01.01.07</b> |            |                   | <b>LUMINÁRIAS E PROJETORES</b>   |    |       |     |        | <b>R\$</b> | <b>3.332.614,51</b> |  |  |  |
| 01.01.07.01     | EMOP       | 21.042.0130-0     | PROJETOR PRJ-01, MODELO IP-67, PARA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO OU MULTIVAPOR METÁLICO DE 250/400W TUBULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323, VISOR DE VIDRO PLANO, INCOLOR, TEMPERADO, RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TÉRMICO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO=IP67, SUPORTE TIPO "U", EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM-RILOLUZ N° 20. FORNECIMENTO.  | UN | 180   | R\$ | 580,00 | R\$        | 104.400,00          |  |  |  |
| 01.01.07.03     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27, MULTI VAPOR METÁLICO DE 100W  | UN | 1     | R\$ | 306,32 | R\$        | 306,32              |  |  |  |
| 01.01.07.04     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 150W  | UN | 701   | R\$ | 253,21 | R\$        | 177.500,21          |  |  |  |
| 01.01.07.05     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 250W  | UN | 1.226 | R\$ | 609,94 | R\$        | 747.786,44          |  |  |  |
| 01.01.07.06     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40, MULTI VAPOR METÁLICO DE 400W  | UN | 1.557 | R\$ | 884,65 | R\$        | 1.377.400,05        |  |  |  |
| 01.01.07.07     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27, MULTI VAPOR METÁLICO DE 70W   | UN | 219   | R\$ | 253,21 | R\$        | 55.452,99           |  |  |  |
| 01.01.07.08     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27, VAPOR DE SÓDIO DE 100W  | UN | 24    | R\$ | 306,32 | R\$        | 7.351,68            |  |  |  |
| 01.01.07.09     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO           | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-27, VAPOR DE SÓDIO DE 150W  | UN | 966   | R\$ | 253,21 | R\$        | 244.600,86          |  |  |  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|                 |            |               |   |    |       |              |                       |  |  |  |  |
|-----------------|------------|---------------|---|----|-------|--------------|-----------------------|--|--|--|--|
| 01.01.07.10     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 250W   | UN | 263   | R\$ 609,94   | R\$ 160.414,22        |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 400W   | UN | 108   | R\$ 884,65   | R\$ 95.542,20         |  |  |  |  |
| 01.01.07.12     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA FECHADA, INTEGRADA E-40. VAPOR DE SÓDIO DE 70W  | UN | 202   | R\$ 253,21   | R\$ 51.148,42         |  |  |  |  |
| 01.01.07.12     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA TIPO X-57 PETERCO OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO   | UN | 4.960 | R\$ 39,80    | R\$ 197.408,00        |  |  |  |  |
| 01.02.01.08     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HALÓGENO 150W 78MM COM SENSOR. FORNECIMENTO  | UN | 3     | R\$ 88,57    | R\$ 265,71            |  |  |  |  |
| 01.02.01.08     | ELEM. EMOP | 5512          | ARANDELA, DE PAREDE, COM RECEPTACULO (EXCLUSIVE LAMPADA), REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO (VAPOR METALICO)   | UN | 22    | R\$ 24,50    | R\$ 539,00            |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.   | UN | 143   | R\$ 67,44    | R\$ 9.643,92          |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W  | UN | 273   | R\$ 185,75   | R\$ 50.709,75         |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR PROJETOR PARA LAMPADA MISTA ATÉ 500W E27. FORNECIMENTO   | UN | 114   | R\$ 51,21    | R\$ 5.837,94          |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE RUAS, AVENIDAS E PRACAS, NA FORMA OVOIDE, CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMINIO, REFRACTOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO, PARA LAMPADA MISTA ATE 500W   | UN | 54    | R\$ 194,36   | R\$ 10.495,44         |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | ARANDELA ARTICULAR PARA LAMPADA 250W MISTA. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ 151,70   | R\$ 151,70            |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | GLOBO ESFERICO, PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X6". FORNECIMENTO  | UN | 29    | R\$ 19,90    | R\$ 577,10            |  |  |  |  |
| 01.01.07.11     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | PROJETOR PRJ-08, MODELO 1, P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W, MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W OVOIDE OU TUBULAR, EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323, DEFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA (99,85%AL), VISOR DE VIDRO PLANO, INCOLOR, TEMPERADO, SUPORTE TIPO "U", CONFORME DESENHO A4-1625-PDE ESPECIFICACAO EM RIO-LUZ N520.FORNECIMENTO             | UN | 32    | R\$ 1.096,33 | R\$ 35.082,56         |  |  |  |  |
| <b>01.01.08</b> |            |               | <b>BRAÇOS E SUPORTES</b>  |    |       |              | <b>R\$ 364.010,47</b> |  |  |  |  |
| 01.01.08.01     | ELEM. EMOP | 11703         | NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA, TIPO TREVO, EM POSTE RETO (ACO OU CONCRETO) DE 15,00M,   | UN | 12    | R\$ 418,85   | R\$ 5.026,20          |  |  |  |  |
| 01.01.08.02     | EMOP       | 21.023.0050-0 | NUCLEO DUPLO P/LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06, ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT, NUCLEO DIAM. INTERNO 68MM, BRAÇOS C/SECAO RETANGULAR C/MEDIDAS INTERNAS 109X57MM E COMPRIMENTO 220MM, CONFORME DESENHO A2-1819-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N540.FORN. | UN | 12    | R\$ 134,95   | R\$ 1.619,40          |  |  |  |  |
| 01.01.08.03     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | BRAÇO PARA ILUMINACAO TIPO LONGO. PROJECAO 2530MM, TUBO DE 60MM   | UN | 1.000 | R\$ 307,71   | R\$ 307.705,00        |  |  |  |  |
| 01.01.08.04     | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | BRAÇO PARA ILUMINACAO TIPO MÉDIO. PROJECAO DE 2500MM, TUBO DE 48MM  | UN | 193   | R\$ 257,31   | R\$ 49.659,86         |  |  |  |  |
| <b>01.01.09</b> |            |               | <b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>  |    |       |              | <b>R\$ 19.723,40</b>  |  |  |  |  |
| 01.01.09.01     | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMP, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLS PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA  | UN | 12    | R\$ 365,31   | R\$ 4.383,68          |  |  |  |  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

|             |            |               |   |    |       |              |                          |  |  |  |  |
|-------------|------------|---------------|---|----|-------|--------------|--------------------------|--|--|--|--|
| 01.01.09.02 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PRÓVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA   | UN | 6     | R\$ 633,81   | R\$ 3.802,86             |  |  |  |  |
| 01.01.09.03 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PRÓVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM | UN | 6     | R\$ 410,07   | R\$ 2.460,42             |  |  |  |  |
| 01.01.09.04 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PRÓVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM | UN | 6     | R\$ 699,82   | R\$ 4.198,95             |  |  |  |  |
| 01.01.09.05 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)INAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACA0                             | M  | 1.000 | R\$ 4,88     | R\$ 4.877,50             |  |  |  |  |
| 01.01.10    |            |               | <b>POSTES DE CONCRETO</b>   |    |       |              | R\$ 494.003,55           |  |  |  |  |
| 01.01.10.01 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACA0,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO   | UN | 9     | R\$ 454,15   | R\$ 4.087,33             |  |  |  |  |
| 01.01.10.02 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACA0,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO  | UN | 8     | R\$ 867,60   | R\$ 6.940,80             |  |  |  |  |
| 01.01.10.03 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACA0,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO  | UN | 8     | R\$ 1.150,99 | R\$ 9.207,92             |  |  |  |  |
| 01.01.10.04 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONIGIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO   | UN | 150   | R\$ 3.158,45 | R\$ 473.767,50           |  |  |  |  |
| 01.01.11    |            |               | <b>POSTES DE AÇO</b>  |    |       |              | R\$ 151.021,76           |  |  |  |  |
| 01.01.11.01 | EMOP       | 21.003.0056-0 | POSTE DE AÇO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO   | UN | 150   | R\$ 974,88   | R\$ 146.232,00           |  |  |  |  |
| 01.01.11.02 | EMOP       | 21.003.0080-0 | POSTE DE AÇO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 6,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO   | UN | 8     | R\$ 598,72   | R\$ 4.789,76             |  |  |  |  |
| 01.01.12    |            |               | <b>FERRAGENS E FIXAÇÃO</b>  |    |       |              | R\$ 11.346,72            |  |  |  |  |
| 01.01.12.01 | ELEM. EMOP | 11744         | ARMACA0 SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO   | UN | 192   | R\$ 47,07    | R\$ 9.037,44             |  |  |  |  |
| 01.01.12.02 | ELEM. EMOP | 11744         | CRUZETA Nº 2 DE 2 PINOS. FORNECIMENTO   | UN | 24    | R\$ 41,24    | R\$ 989,76               |  |  |  |  |
| 01.01.12.03 | ELEM. EMOP | 11746         | CRUZETA Nº 3 DE 6 PINOS. FORNECIMENTO   | UN | 12    | R\$ 109,96   | R\$ 1.319,52             |  |  |  |  |
| 01.01.13    |            |               | <b>ATERRAMENTO</b>  |    |       |              | R\$ 27.742,77            |  |  |  |  |
| 01.01.13.01 | EMOP       | COMPOSIÇÃO    | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO   | UN | 333   | R\$ 83,31    | R\$ 27.742,77            |  |  |  |  |
| 01.02.01    |            |               | <b>MODERNIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO/EFICIENTIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>  |    |       |              | R\$ 4.059.457,54         |  |  |  |  |
| 01.02.01.01 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 50W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 141   | R\$ 305,38   | R\$ 43.058,58            |  |  |  |  |
| 01.02.01.07 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 60W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO  | UN | 1.191 | R\$ 694,41   | R\$ 827.042,31           |  |  |  |  |
| 01.02.01.13 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 100W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 14    | R\$ 448,20   | R\$ 6.274,80             |  |  |  |  |
| 01.02.01.19 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 150W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 2.664 | R\$ 602,25   | R\$ 1.604.394,00         |  |  |  |  |
| 01.02.01.25 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA 200W BRANCO FRIO PARA POSTE - FORNECIMENTO   | UN | 2.119 | R\$ 724,27   | R\$ 1.534.728,13         |  |  |  |  |
| 01.02.01.31 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 200W BRANCO FRIO IP66- FORNECIMENTO  | UN | 38    | R\$ 217,74   | R\$ 8.274,12             |  |  |  |  |
| 01.02.01.37 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | REFLETOR HOLOFOTE DE LED 400W BRANCO FRIO IP66- FORNECIMENTO  | UN | 52    | R\$ 666,16   | R\$ 34.640,32            |  |  |  |  |
| 01.02.01.43 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | ARANDELA LED EXTERNA 15W OVAL TARTARUGA BRANCO FRIO. FORNECIMENTO   | UN | 16    | R\$ 65,33    | R\$ 1.045,28             |  |  |  |  |
| 01.02.02    |            |               | <b>EFICIENTIZAÇÃO</b>   |    |       |              | R\$ 11.683,95            |  |  |  |  |
| 01.02.02.01 | ELEM. EMOP | 14181         | LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ 6,16     | R\$ 6,16                 |  |  |  |  |
| 01.02.02.06 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO A60 11W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 25    | R\$ 11,58    | R\$ 289,50               |  |  |  |  |
| 01.02.02.11 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 6     | R\$ 13,24    | R\$ 79,44                |  |  |  |  |
| 01.02.02.16 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 15W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 11    | R\$ 17,52    | R\$ 192,72               |  |  |  |  |
| 01.02.02.21 | ELEM. EMOP | 14188         | LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO  | UN | 4     | R\$ 44,75    | R\$ 179,00               |  |  |  |  |
| 01.02.02.26 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 20W BIVOLT E27. FORNECIMENTO  | UN | 15    | R\$ 38,94    | R\$ 584,10               |  |  |  |  |
| 01.02.02.31 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED 24W 4U BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 10    | R\$ 32,21    | R\$ 322,10               |  |  |  |  |
| 01.02.02.36 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 30W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 16    | R\$ 87,41    | R\$ 1.398,56             |  |  |  |  |
| 01.02.02.41 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA E27 40W BULBO 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 2     | R\$ 86,20    | R\$ 172,40               |  |  |  |  |
| 01.02.02.46 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA BULBO LED 45W ALTA POTÊNCIA E27 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 13    | R\$ 94,35    | R\$ 1.226,55             |  |  |  |  |
| 01.02.02.51 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED ULTRA BULBO 50W BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 37    | R\$ 95,11    | R\$ 3.519,07             |  |  |  |  |
| 01.02.02.56 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LAMPADA LED BULBO 60W ALTA POTENCIA E27 BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 1     | R\$ 133,19   | R\$ 133,19               |  |  |  |  |
| 01.02.02.61 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 100W BIVOLT E-27 6500K. FORNECIMENTO  | UN | 12    | R\$ 213,71   | R\$ 2.564,52             |  |  |  |  |
| 01.02.02.66 | COTAÇÃO    | COTAÇÃO       | LÂMPADA LED BULBO 150W E27 BIVOLT 6500K. FORNECIMENTO   | UN | 4     | R\$ 254,16   | R\$ 1.016,64             |  |  |  |  |
|             |            |               | <b>Total =</b>  |    |       |              | <b>R\$ 10.235.545,51</b> |  |  |  |  |



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

| 02                                  |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | STATUS REPORT      |   |             |                |            |                 |  |  |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|--|------|-----------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|---|-------------|----------------|------------|-----------------|--|--|
| CUSTOS INDIRETOS - RECURSOS HUMANOS |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | Saldo Anterior     | Medido                                      | Saldo Atual | Saldo Anterior | Medido R\$ | Saldo Total R\$ |  |  |
| 02.01                               |              |                    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN   | Qtde P/ Mês (A) | Qtde de meses (B) | Valor Hora (C)   | Qtde de recurso (D) | Percentual de EPI e Ferramental (E) | Noturno (F) | Periculosidade (G) | Valor total (A X B X C X D + E + F + G = H) |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.01                            | ELEM EMDOP   | 1985               | MÃO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H    | 176             | 12                | RS 170,36        | 1                   | 3%                                  |             |                    | RS 370.594,33                               |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.03                            | ELEM EMDOP   | 1906               | MÃO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H    | 176             | 12                | RS 23,64         | 2                   | 3%                                  |             |                    | RS 99.855,36                                |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.05                            | ELEM EMDOP   | 1921               | MÃO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H    | 176             | 12                | RS 14,47         | 6                   | 3%                                  |             |                    | RS 188.864,76                               |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.06                            | ELEM EMDOP   | 1921               | MÃO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)  | H    | 176             | 12                | RS 14,47         | 4                   | 3%                                  | 20%         |                    | RS 151.091,80                               |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.07                            | ELEM EMDOP   | 1912               | MÃO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H    | 176             | 12                | RS 23,64         | 1                   | 3%                                  |             |                    | RS 49.927,68                                |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.09                            | ELEM EMDOP   | 1904               | MÃO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H    | 176             | 12                | RS 33,25         | 3                   | 3%                                  |             |                    | RS 216.992,16                               |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.10                            | ELEM EMDOP   | 1904               | MÃO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)   | H    | 176             | 12                | RS 33,25         | 1                   | 3%                                  | 20%         |                    | RS 86.796,88                                |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.11                            | ELEM EMDOP   | 1916               | MÃO-DE-OBRA ELETROTÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | H    | 176             | 12                | RS 23,64         | 1                   | 3%                                  |             |                    | RS 51.425,51                                |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.14                            | ELEM EMDOP   | 1983               | MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H    | 176             | 12                | RS 19,97         | 6                   | 3%                                  |             |                    | RS 338.847,13                               |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.15                            | ELEM EMDOP   | 1983               | MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (noturno)   | H    | 176             | 12                | RS 19,97         | 2                   | 3%                                  | 20%         | 30%                | RS 135.538,85                               |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.16                            | ELEM EMDOP   | 1981               | MÃO-DE-OBRA DE MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H    | 176             | 12                | RS 19,97         | 1                   | 3%                                  |             |                    | RS 43.441,84                                |             |                |            |                 |  |  |
| 02.01.19                            | ELEM EMDOP   | 1947               | MÃO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H    | 176             | 12                | RS 23,64         | 1                   | 3%                                  |             |                    | RS 51.425,51                                |             |                |            |                 |  |  |
|                                     |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    | R\$1.784.801,89                             |             |                |            |                 |  |  |
| 03                                  |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | STATUS REPORT      |   |             |                |            |                 |  |  |
| EQUIPAMENTOS                        |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | Saldo Anterior     | Medido                                      | Saldo Atual | Saldo Anterior | Medido R\$ | Saldo Total R\$ |  |  |
| 03.01                               |              |                    | EQUIPAMENTOS   | UN   | Qtde p/ Mês (A) | Qtde de meses (B) | Valor Mensal (C) | Qtde de recurso (D) | Valor Total (A x B x C x D = E)     |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 03.01.01                            | EMOP         | 19.004.0210-0      | VEÍCULOS DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA E VIDROS DI ANTEIROS ELÉTRICOS, EXCLUSIVELY MOTORISTA  | MÊS  | 1.000           | RS 12,00          | RS 4.463,43      | 5                   | R\$267.805,80                       |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 03.01.03                            | EMOP         | 05.100.0900-0      | UNIDADE REF. P/COMPLADM LOCAL, CONSID. CONSUMO AGUA, TELEENERGIA ELÉTRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LÍCENÇA OBRA, MOVEIS E UTENSÍLIOS, AR COND. BEEBEBUO, ART. ART, FOTOGRAFAS UNIF. OIMES, DIARIAS, EXAMES, ADMISSÃO PERIÓDICOS E DEMISSÃO, CURSO CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E ÍTEM COMPLEMENTARES DESP. NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSÍDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL              | UN   | 338,980         | RS 12,00          | RS 25,23         |                     | R\$102.629,58                       |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 03.01.04                            | SCD          | EQ.05.05.0450      | Caminhão Carroceria flsa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operaco e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5t/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo a amarelo ou ambar. Custo horario produtivo. | CHP  | 123,200         | RS 12,00          | RS 134,08        | 8                   | R\$1.585.790,98                     |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 03.01.04                            | SCD          | EQ.05.05.0453      | Caminhão Carroceria flsa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operaco, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5t/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo a amarelo ou ambar. Custo horario improdutivo (motor funcionando).    | CHI  | 52,800          | RS 12,00          | RS 78,29         | 8                   | R\$396.836,35                       |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 03.01.05                            | ELEM. SINAPI | 5928               | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CH E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV-CHP DIURNO. AF. 06/2014 -HORA PRODUTIVA   | CHP  | 123,200         | RS 12,00          | RS 137,64        | 1                   | R\$203.486,98                       |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 03.01.04                            | ELEM. SINAPI | 5928               | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CH E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV-CHP DIURNO. AF. 06/2014 -HORA IMPRODUTIVA   | CHI  | 52,800          | RS 12,00          | RS 58,87         | 1                   | R\$37.300,03                        |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
|                                     |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    | R\$2.593.849,72                             |             |                |            |                 |  |  |
| 04                                  |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | STATUS REPORT      |   |             |                |            |                 |  |  |
| PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE IP        |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | Saldo Anterior     | Medido                                      | Saldo Atual | Saldo Anterior | Medido R\$ | Saldo Total R\$ |  |  |
| 04.01.01                            | SCD RIO      | ST 70.05.0150 (//) | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARIAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.  | M2   | 139,590         | RS 526,57         | RS 73.603,91     |                     |                                     |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
|                                     |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    | R\$73.603,91                                |             |                |            |                 |  |  |
| 05                                  |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | STATUS REPORT      |   |             |                |            |                 |  |  |
| SOFTWARE DE GESTÃO DE IP            |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | Saldo Anterior     | Medido                                      | Saldo Atual | Saldo Anterior | Medido R\$ | Saldo Total R\$ |  |  |
| 05.01.01                            | COTAÇÃO      | COTAÇÃO            | SOFTWARE DE GESTÃO DE IP   | 1    | 1,000           | RS 61.642,08      | RS 61.642,08     |                     |                                     |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
|                                     |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             |                    | R\$61.642,08                                |             |                |            |                 |  |  |
| 06                                  |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | STATUS REPORT      |   |             |                |            |                 |  |  |
| PODA DE ÁRVORES E REMOÇÃO           |              |                    |  |      |                 |                   |                  |                     |                                     |             | Saldo Anterior     | Medido                                      | Saldo Atual | Saldo Anterior | Medido R\$ | Saldo Total R\$ |  |  |
| 06.01.01                            | EMOP         | 22.030.0045-0      | PODA DE ESPÉCIES VEGETAIS DE ALTO NÍVEL DE DIFÍCULDADE, EXCLU SIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE   | UNID | 180,000         | RS 362,52         | RS 65.253,60     |                     |                                     |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |
| 06.01.02                            | EMOP         | 09.005.0036-0      | RETI RADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA, DE VARREDURA, OU DE LIMPEZAS DIVERSAS, A SER FEITA EM CAMINHÃO C/NO MÍNIMO 4,00M3 DE CAPACIDADE, COMPREENDENDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 30KM DE DISTÂNCIA   | M3   | 635,000         | RS 25,34          | RS 16.090,90     |                     |                                     |             |                    |   |             |                |            |                 |  |  |





## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### MODELO DE PROPOSTA

### PROPOSTA COMERCIAL

| <u>DESCRIÇÃO</u>         |   |              |  |
|--------------------------|---|--------------|--|
| <u>ITEM</u>              | <u>(Conforme especificações do Termo de Referência)</u>   | <u>PRAZO</u> | <u>PREÇO TOTAL EM ALGARISMOS (R\$)</u> |
| 1.                       | Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção, expansão, modernização e efficientização da rede de iluminação pública do Município de Cabo Frio, incluindo atividades preventivas e corretivas, nos termos e especificações qualitativas e quantitativas constantes dos anexos deste TERMO, abrangendo as macro-areas georreferenciadas do Município, incluindo o fornecimento de materiais. | 12 MESES     |  |
| Preço total por extenso: |   |              |  |

- Os preços apresentados consideram todas as exigências, quantidades e especificações técnicas contidas no Edital de Pregão Presencial nº xxx/2019 e seus anexos, em especial o ANEXOS – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA do Termo de Referência e ainda, todos custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre os serviços.
- A validade dos preços e condições desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida no preâmbulo do Edital de Pregão Presencial nº xxx/2019, para a abertura dos envelopes contendo a documentação e Proposta Comercial das licitantes.
- A licitante formuladora desta proposta tem conhecimento integral do edital e seus anexos, inclusive das especificações técnicas que constam no termo de referência elaborado pela parte técnica da COMSERCAF.
- Declaro, sob as penas da lei, Que o(s) objeto(s) ofertado(s) atende(m) a todas as especificações constantes no Edital.

Cabo Frio, xxx de xxxxxxxxxxxx de 2019

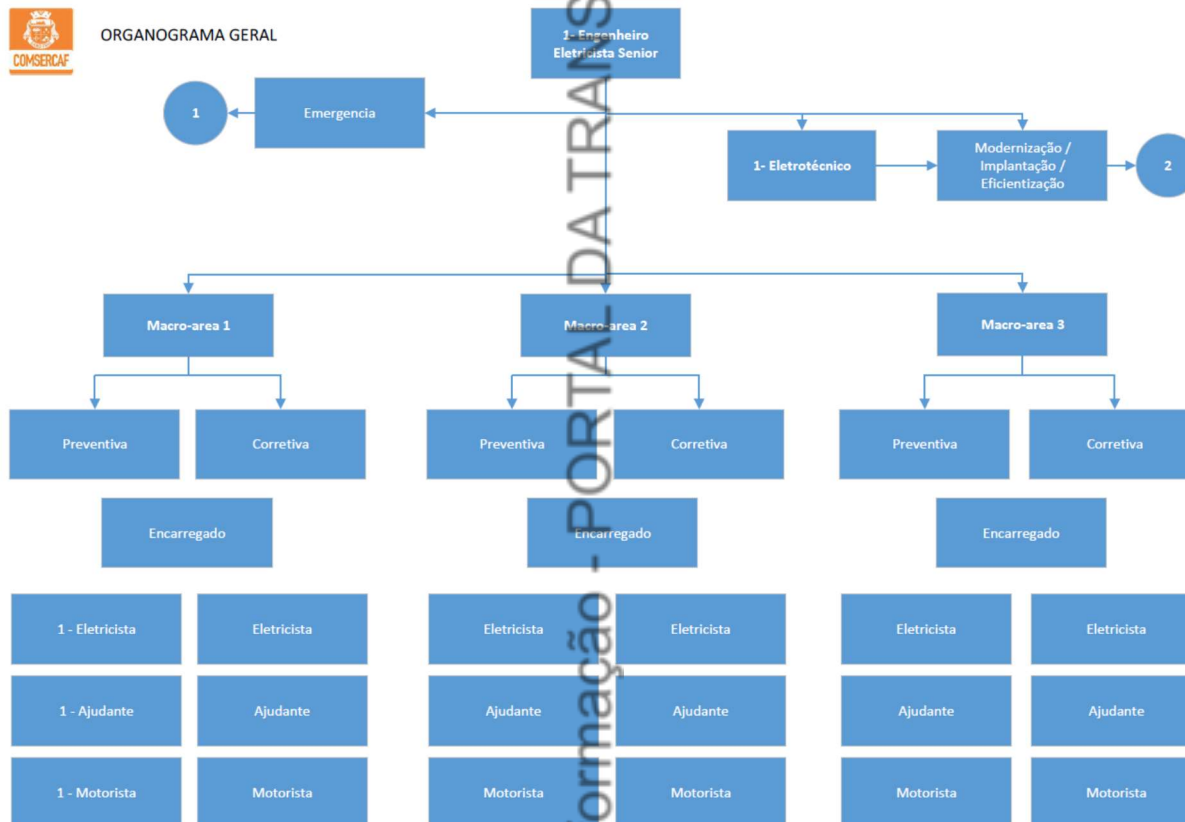
\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante

Legal ou Preposto da Licitante



## Companhia de Serviços de Cabo Frio

### ORGANOGRAMA

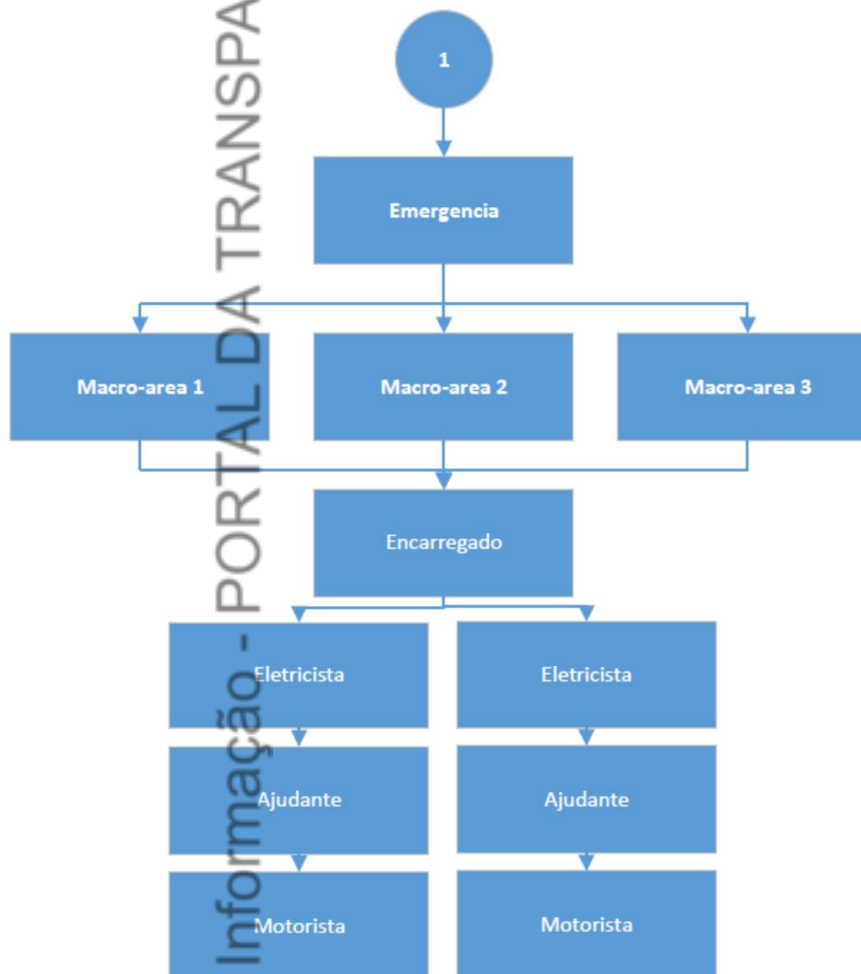




## Companhia de Serviços de Cabo Frio



ORGANOGRAMA – 1  
Emergência

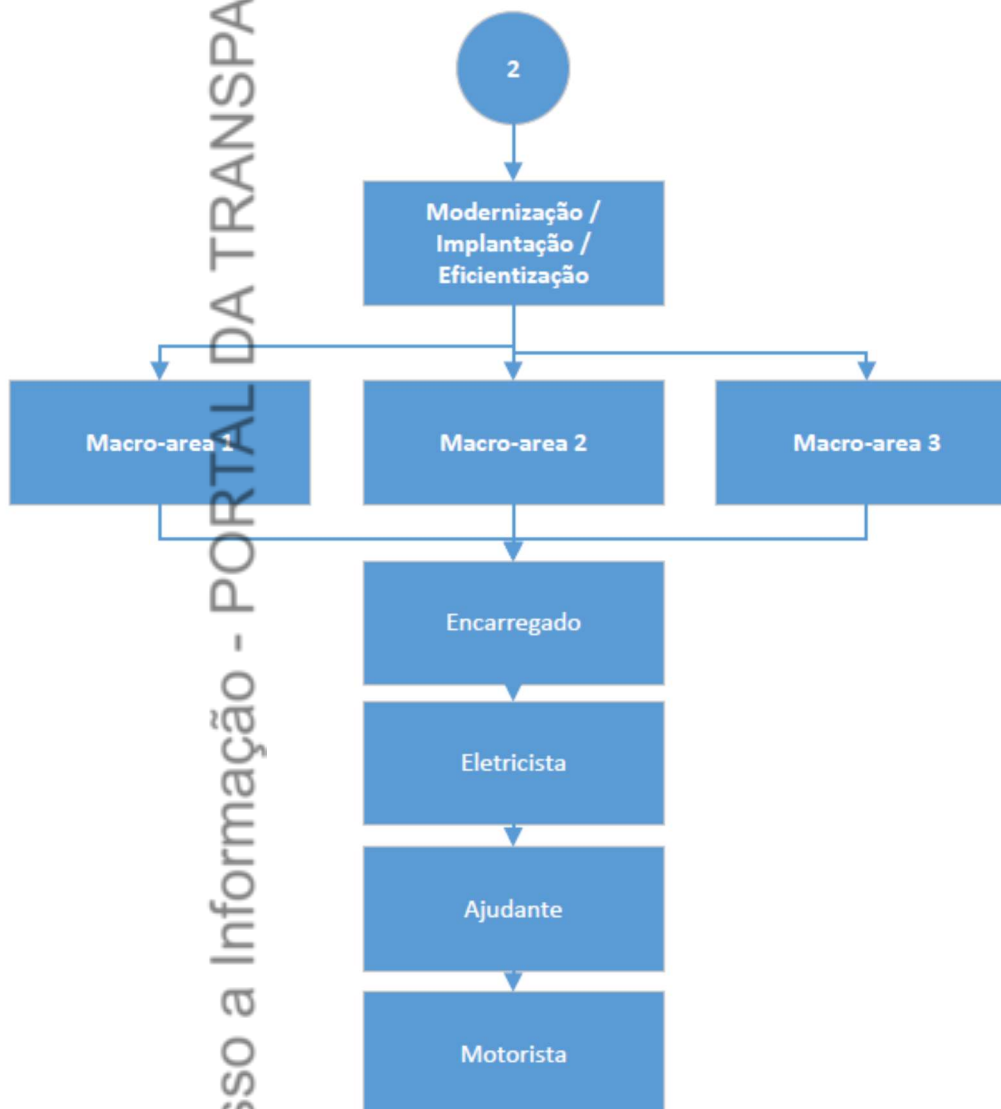




## Companhia de Serviços de Cabo Frio



ORGANOGRAMA – 2  
Modernização  
Implantação  
Eficientização

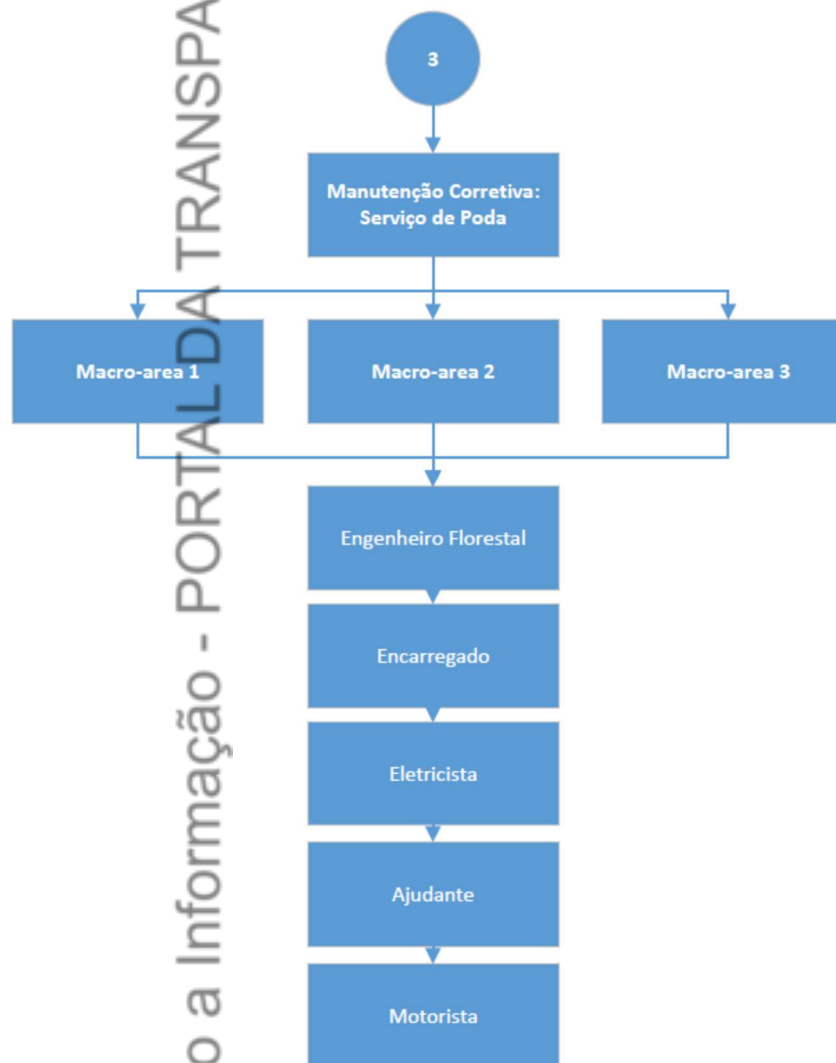




## Companhia de Serviços de Cabo Frio



ORGANOGRAMA – 3  
Manutenção Corretiva:  
Serviço de Poda







**Companhia de Serviços de Cabo Frio**  
ANALÍTICO ARRUAMENTO

LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMSERCAF

| id      | ponto        | chave  | posicao                   | endereco | bairro                | acervo        | post     | localizacao  | tipo_lampada | potencia | tipo_luminaria | Quantidade de IP | latitude   | longitude  |
|---------|--------------|--------|---------------------------|----------|-----------------------|---------------|----------|--------------|--------------|----------|----------------|------------------|------------|------------|
| 2197639 | "5464150623" | URBANO | PROJETADA                 |          | BOTAFOGO              | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 7        | Lum. Aberta    | 1                | -22.735983 | -42.043024 |
| 2109187 | "5357240501" | URBANO | U                         |          | AQUARIUS              | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.646414 | -42.007382 |
| 2160606 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.739161 | -41.989655 |
| 2160608 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.739528 | -41.990094 |
| 2197819 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.847295 | -42.030435 |
| 2197808 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.845898 | -42.029479 |
| 2197794 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.844159 | -42.027695 |
| 2197791 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.843929 | -42.027139 |
| 2197791 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.843929 | -42.027139 |
| 2197784 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.843013 | -42.026699 |
| 2197783 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                    |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.843024 | -42.026678 |
| 2197735 | "5464160602" | URBANO | DO JARDIM ESPERANCA       |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | Praca    | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.840333 | -42.025023 |
| 2197735 | "5464160602" | URBANO | DO JARDIM ESPERANCA       |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | Praca    | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.840333 | -42.025023 |
| 2197733 | "5464160602" | URBANO | DO JARDIM ESPERANCA       |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | Praca    | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.840718 | -42.025081 |
| 2197723 | "5464160602" | URBANO | DO JARDIM ESPERANCA       |          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Cliente | Praca    | LED          |              | 11       | Lum. Arandela  | 1                | -22.840718 | -42.025081 |
| 2011323 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES   |          | BRAGA                 | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.898185 | -42.042346 |
| 2011443 | "5464090503" | URBANO | NILÓ PECANHA              |          | CENTRO                | Poste Cliente | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.897313 | -42.04045  |
| 2022542 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO |          | SAO BENTO             | Poste Enel    | ESTRADA  | LED          |              | 11       | Refletor       | 1                | -22.811995 | -41.996606 |
| 2043592 | "5464150502" | URBANO | ORLA                      |          | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Avenida  | LED          |              | 11       | Refletor       | 1                | -22.837377 | -42.016768 |
| 2044541 | "5167150501" | URBANO | PROJETADA                 |          | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.68141  | -41.997907 |
| 2051293 | "5167160501" | URBANO | CÉCILIA GARCIA            |          | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.675088 | -42.002962 |
| 2051319 | "5167160501" | URBANO | DA SAUDE                  |          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.674801 | -42.002376 |
| 2051323 | "5167160501" | URBANO | ESTALEIRO                 |          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.675085 | -42.002531 |
| 2051324 | "5167160501" | URBANO | ESTALEIRO                 |          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.67493  | -42.002574 |
| 2061439 | "5167170501" | URBANO | COPO DE LEITE             |          | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.675207 | -42.002597 |
| 2061456 | "5167170501" | URBANO | PRAIA BRAVA               |          | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.674876 | -41.999013 |
| 2071561 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA         |          | SAMBURÁ               | Poste Enel    | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.667767 | -42.00507  |
| 2071673 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                  |          | SAMBURÁ               | Poste Enel    | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.665426 | -42.000658 |
| 2071674 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                  |          | SAMBURÁ               | Poste Enel    | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.665396 | -42.00033  |
| 2071675 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                  |          | SAMBURÁ               | Poste Enel    | RODOVIA  | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.665369 | -41.999803 |
| 2087262 | "5167220501" | URBANO | CANAA                     |          | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.673867 | -42.011474 |
| 2087263 | "5167220501" | URBANO | CANAA                     |          | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.673904 | -42.011488 |
| 2087264 | "5167220501" | URBANO | CANAA                     |          | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.674151 | -42.011493 |
| 2087382 | "5167220501" | URBANO | RACHEL SCHVER             |          | PRAIA DO FOGUETE      | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.672679 | -42.009275 |
| 2087769 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES       |          | PASSAGEM              | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.684079 | -42.016984 |
| 2104055 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS        |          | TAMOIOS               | Poste Cliente | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Fechada   | 1                | -22.7271   | -41.994333 |
| 2115391 | "4401052502" | URBANO | ARCO IRIS                 |          | AGUARIUS              | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 11       | Lum. Aberta    | 1                | -22.597864 | -41.997582 |
| 2136953 | "5471310508" | RURAL  | DA FELICIDADE             |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 12       | Lum. Aberta    | 1                | -22.737231 | -41.995343 |
| 2071282 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            |          | FLORESTINHA           | Poste Enel    | RODOVIA  | LED          |              | 12       | Lum. Aberta    | 1                | -22.6725   | -42.006226 |
| 2096755 | "5167230502" | URBANO | LAURINDO                  |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 12       | Lum. Aberta    | 1                | -22.692115 | -42.011595 |
| 2097202 | "5167230503" | URBANO | MANOEL NETO               |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 12       | Lum. Aberta    | 1                | -22.704947 | -42.010465 |
| 2119579 | "5167280501" | URBANO | DAS TÁTUS                 |          | TAMOIOS               | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 12       | Lum. Aberta    | 1                | -22.638298 | -42.009062 |
| 2119588 | "5167280501" | URBANO | DAS TÁTUS                 |          | TAMOIOS               | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 12       | Lum. Aberta    | 1                | -22.637428 | -42.009115 |
| 2122566 | "5167290502" | RURAL  | BURITI BRAVO              |          | BOTAFORNIA            | Poste Enel    | Travessa | LED          |              | 12       | Refletor       | 1                | -22.730171 | -42.045709 |
| 2130315 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS                 |          | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 12       | Refletor       | 1                | -22.619248 | -42.019043 |
| 1903828 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  |          | PALMEIRAS             | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.875919 | -42.048153 |
| 1903828 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  |          | PALMEIRAS             | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.875919 | -42.048153 |
| 1903828 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  |          | PALMEIRAS             | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.875919 | -42.048153 |
| 1903933 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA    |          | PALMEIRAS             | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.876695 | -42.046727 |
| 1955976 | "5167260401" | URBANO | MARQUES DE OLINDA         |          | SAO CRISTOVAO         | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.891119 | -42.047202 |
| 1955976 | "5167260401" | URBANO | MARQUES DE OLINDA         |          | SAO CRISTOVAO         | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.891119 | -42.047202 |
| 1969048 | "5167020501" | URBANO | CRISTAL                   |          | PORTINHO              | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.875616 | -42.037292 |
| 1969048 | "5167020501" | URBANO | CRISTAL                   |          | PORTINHO              | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.875616 | -42.037292 |
| 2051326 | "5167160501" | URBANO | ESTALEIRO                 |          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Refletor       | 1                | -22.675016 | -42.002148 |
| 2051327 | "5167160501" | URBANO | ESTALEIRO                 |          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Refletor       | 1                | -22.675045 | -42.002142 |
| 2051328 | "5167160501" | URBANO | ESTALEIRO                 |          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Refletor       | 1                | -22.675042 | -42.002169 |
| 2061663 | "5167170501" | URBANO | DAS ACACIAS               |          | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.675222 | -42.006748 |
| 2061663 | "5167170501" | URBANO | DAS ACACIAS               |          | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.675222 | -42.006748 |
| 2061663 | "5167170501" | URBANO | DAS ACACIAS               |          | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.675222 | -42.006748 |
| 2061663 | "5167170501" | URBANO | DAS ACACIAS               |          | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.675222 | -42.006748 |
| 2096756 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.692114 | -42.011387 |
| 2096757 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.692133 | -42.011365 |
| 2096759 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.692139 | -42.011206 |
| 2096760 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.692123 | -42.011202 |
| 2096761 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.692212 | -42.010911 |
| 2096773 | "5167230502" | URBANO | FLECHEIRA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.693117 | -42.009475 |
| 2096774 | "5167230502" | URBANO | RECANTO DOS PASSARINHOS   |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Refletor       | 1                | -22.693166 | -42.009785 |
| 2096799 | "5167230502" | URBANO | FLECHEIRA                 |          | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.695101 | -42.012853 |
| 2111851 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA                 |          | CALIFORNIA            | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.637923 | -42.004684 |
| 2196407 | "4438150605" | URBANO | ORQUIDEAS                 |          | SINAGOGA              | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.65644  | -42.018962 |
| 2196406 | "4438150605" | URBANO | ORQUIDEAS                 |          | SINAGOGA              | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.656287 | -42.018998 |
| 2196405 | "4438150605" | URBANO | ORQUIDEAS                 |          | SINAGOGA              | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.65613  | -42.018976 |
| 2167814 | "4438070610" | URBANO | PROJETADA                 |          | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.652167 | -42.036438 |
| 2111846 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA                 |          | CALIFORNIA            | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.638129 | -42.004527 |
| 2111847 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA                 |          | CALIFORNIA            | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.638071 | -42.004604 |
| 2111850 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA                 |          | CALIFORNIA            | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Fechada   | 1                | -22.637948 | -42.004735 |
| 2121874 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                 |          | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Refletor       | 1                | -22.652252 | -42.018392 |
| 2121890 | "4393290502" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA    |          | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua      | LED          |              | 15       | Lum. Aberta    | 1                | -22.651844 | -42.021092 |

|         |              |        |                         |                  |                     |             |                |                 |            |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|
| 2158402 | "4438060602" | URBANO | ALEGRIA                 | MARIA JOAQUINA   | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.728329 | -41.992504 |
| 2158403 | "4438060602" | URBANO | ALEGRIA                 | MARIA JOAQUINA   | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.728685 | -41.992413 |
| 2160509 | "5357060606" | RURAL  | PROJETADA               | TAMOIOS          | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.722088 | -42.022659 |
| 2160510 | "5357060606" | RURAL  | PROJETADA               | TAMOIOS          | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.72242  | -42.022564 |
| 2160511 | "5357060606" | RURAL  | PROJETADA               | TAMOIOS          | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.722755 | -42.022472 |
| 2167644 | "4438070603" | URBANO | PROJETADA               | VILA COLONIAL    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.688489 | -42.009133 |
| 2167654 | "4438070604" | RURAL  | ZEBRAS                  | VILA COLONIAL    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.702307 | -42.014454 |
| 2167666 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL         | VILA COLONIAL    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.696034 | -42.016259 |
| 2169413 | "4438150605" | URBANO | C                       | SINAGOGA         | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.654291 | -42.012323 |
| 2196403 | "4438150605" | URBANO | SINAGOGA                | SINAGOGA         | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.656523 | -42.016604 |
| 2196313 | "5357150614" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO          | CABO FRIO        | Poste Enel          | RODOVIA     | LED            | 20 Refletor     | 1          | -22.726894 | -42.033091 |
| 2061540 | "5167170501" | URBANO | DAS OLIVEIRAS           | JARDIM PERO      | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Refletor     | 1          | -22.673984 | -42.006163 |
| 2061663 | "5167170501" | URBANO | DAS ACACIAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Refletor     | 1          | -22.675222 | -42.006748 |
| 2061663 | "5167170501" | URBANO | DAS ACACIAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Refletor     | 1          | -22.675222 | -42.006748 |
| 2073477 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO          | UNAMAR           | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.616687 | -42.003811 |
| 2087757 | "5167220502" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR  | AEROPORTO        | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.681318 | -42.014957 |
| 2087758 | "5167220502" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR  | AEROPORTO        | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.681312 | -42.014713 |
| 2097588 | "5357230502" | URBANO | JOSE RIBEIRO DANTAS     | MARIA JOAQUINA   | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.662938 | -42.012026 |
| 2097590 | "5357230502" | URBANO | PROJETADA               | MARIA JOAQUINA   | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.663518 | -42.014223 |
| 2106316 | "5167240501" | URBANO | DOS LINGUADOS           | TAMOIOS          | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.629631 | -42.008331 |
| 2106317 | "5167240501" | URBANO | DOS LINGUADOS           | TAMOIOS          | Poste Enel          | Rua         | LED            | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.629813 | -42.008073 |
| 2122754 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO          | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel          | RODOVIA     | LED            | 20 Refletor     | 1          | -22.727106 | -42.033031 |
| 2131720 | "5413300501" | URBANO | DAS PALMEIRAS           | CENTRO HIPICO    | Poste Cliente       | ALAMEDA     | LED            | 20 Refletor     | 1          | -22.584631 | -42.000605 |
| 2160597 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA               | MARIA JOAQUINA   | Rua                 | LED         |                | 20 Lum. Aberta  | 1          | -22.739    | -41.997941 |
| 2196313 | "5357150614" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO          | CABO FRIO        | Poste Enel          | RODOVIA     | Florescente    | 21 Refletor     | 1          | -22.726894 | -42.033091 |
| 2196313 | "5357150614" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO          | CABO FRIO        | Poste Enel          | RODOVIA     | Florescente    | 21 Refletor     | 1          | -22.726894 | -42.033091 |
| 2196313 | "5357150614" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO          | CABO FRIO        | Poste Enel          | RODOVIA     | Florescente    | 21 Refletor     | 1          | -22.726894 | -42.033091 |
| 2075409 | "5357180503" | URBANO | MONTA ALEGRE            | MONTE ALEGRE     | Poste Enel          | Avenida     | Florescente    | 21 Refletor     | 1          | -22.658533 | -41.999917 |
| 2044590 | "5167150501" | URBANO | MANOEL SILVA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel          | Rua         | LED            | 21 Lum. Aberta  | 1          | -22.68064  | -42.005326 |
| 2087773 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES     | PASSAGEM         | Poste Enel          | Rua         | LED            | 21 Lum. Aberta  | 1          | -22.683303 | -42.014059 |
| 2090564 | "5357220502" | URBANO | INDEPENDENCIA           | FLORESTINHA      | Poste Enel          | Rua         | LED            | 21 Lum. Aberta  | 1          | -22.65929  | -42.006047 |
| 2129730 | "4393300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR           | Poste Enel          | Rua         | LED            | 21 Refletor     | 1          | -22.650271 | -42.02222  |
| 2167831 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.653678 | -42.030235 |
| 2167830 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654081 | -42.030201 |
| 2167829 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.65435  | -42.030164 |
| 2167828 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654277 | -42.030259 |
| 2167827 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654504 | -42.030251 |
| 2167826 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654603 | -42.030242 |
| 2167825 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654736 | -42.030285 |
| 2167824 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654749 | -42.030288 |
| 2167823 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654749 | -42.030288 |
| 2167822 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654407 | -42.030264 |
| 2167821 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654515 | -42.030246 |
| 2167820 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654587 | -42.03024  |
| 2167819 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS               | UNAMAR           | Poste Enel Derivado | Rua         | LED            | 24 Lum. Aberta  | 1          | -22.654749 | -42.030279 |
| 1903980 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA  | PALMEIRAS        | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.876355 | -42.047411 |
| 1983714 | "5167040401" | URBANO | MARIO QUINTANILHA       | VILA NOVA        | Poste Enel          | Avenida     | Florescente    | 25 Lum. Fechada | 1          | -22.882311 | -42.028689 |
| 1983714 | "5167040401" | URBANO | MARIO QUINTANILHA       | VILA NOVA        | Poste Enel          | Avenida     | Florescente    | 25 Lum. Fechada | 1          | -22.882311 | -42.028689 |
| 1983715 | "5167040401" | URBANO | MARIO QUINTANILHA       | VILA NOVA        | Poste Enel          | Avenida     | Florescente    | 25 Lum. Fechada | 1          | -22.882307 | -42.028741 |
| 1983715 | "5167040401" | URBANO | MARIO QUINTANILHA       | VILA NOVA        | Poste Enel          | Avenida     | Florescente    | 25 Lum. Fechada | 1          | -22.882307 | -42.028741 |
| 2196404 | "4438150605" | URBANO | SINAGOGA                | SINAGOGA         | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.656513 | -42.018025 |
| 2070706 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO          | AGUIARIUS        | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.616217 | -42.004206 |
| 2080271 | "5167210501" | URBANO | RIBEIRO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel          | RODOVIA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.667521 | -42.008139 |
| 2080910 | "4401052101" | URBANO | CLARA NUNES             | VILA DO AR       | Poste Enel          | Travessa    | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.598805 | -41.99617  |
| 2096672 | "5167230502" | URBANO | 21 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.68884  | -42.010306 |            |
| 2096673 | "5167230502" | URBANO | 21 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.688865 | -42.010113 |            |
| 2096674 | "5167230502" | URBANO | 21 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.688899 | -42.01016  |            |
| 2096675 | "5167230502" | URBANO | 21 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.688887 | -42.009912 |            |
| 2096692 | "5167230502" | URBANO | 20 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.689011 | -42.010421 |            |
| 2096710 | "5167230502" | URBANO | MARIA JOAQUINA          | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.690296 | -42.012465 |            |
| 2096733 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA     | MARIA JOAQUINA   | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.689792 | -42.008732 |
| 2096758 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA               | MARIA JOAQUINA   | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.692155 | -42.011281 |
| 2111682 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA               | CALIFORNIA       | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.639489 | -42.000982 |
| 2111688 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA               | CALIFORNIA       | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.639485 | -42.001381 |
| 2112001 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA               | BAIRO CALIFORNIA | Poste Cliente       | Avenida     | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.611721 | -42.030363 |
| 2122568 | "5167290502" | RURAL  | BURITI BRAVO            | BOTAFOGO         | Poste Enel          | Travessa    | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.72994  | -42.045432 |
| 2122568 | "5167290502" | RURAL  | BURITI BRAVO            | BOTAFOGO         | Poste Enel          | Travessa    | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.72994  | -42.045432 |
| 2131532 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA        | CENTRO HIPICO    | Poste Enel          | ALAMEDA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.590846 | -42.002361 |
| 2131533 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA        | CENTRO HIPICO    | Poste Enel          | ALAMEDA     | Florescente    | 25 Lum. Fechada | 1          | -22.589677 | -42.002361 |
| 2131535 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA        | CENTRO HIPICO    | Poste Cliente       | ALAMEDA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.589099 | -42.000747 |
| 2131536 | "4401053003" | URBANO | DOS CANARIOS            | CENTRO HIPICO    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.588886 | -41.999671 |
| 2132709 | "5167300501" | URBANO | 14 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.741623 | -41.990051 |            |
| 2132710 | "5167300501" | URBANO | 14 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.741171 | -41.990392 |            |
| 2132711 | "5167300501" | URBANO | 19 MARIA JOAQUINA       | Poste Enel       | Rua                 | Florescente | 25 Lum. Aberta | 1               | -22.740307 | -41.990181 |            |
| 2142463 | "4438040601" | URBANO | GURIRI                  | PERO             | Poste Cliente       | ESTRADA     | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.815502 | -41.980384 |
| 2142463 | "4438040601" | URBANO | GURIRI                  | PERO             | Poste Cliente       | ESTRADA     | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.815502 | -41.980384 |
| 2158456 | "4438060608" | RURAL  | TRANQUILIDADE           | CENTRO HIPICO    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.594983 | -42.009446 |
| 2158480 | "4438060609" | RURAL  | CHAVAO                  | CHAVAO           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.594528 | -42.017039 |
| 2158481 | "4438060609" | RURAL  | CHAVAO                  | CHAVAO           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.594276 | -42.017334 |
| 2158482 | "4438060609" | RURAL  | CHAVAO                  | CHAVAO           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.594107 | -42.017549 |
| 2158483 | "4438060609" | RURAL  | CHAVAO                  | CHAVAO           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Lum. Aberta  | 1          | -22.593758 | -42.017901 |
| 2158550 | "4438060612" | URBANO | GARGOA                  | UNAMAR           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.665162 | -42.014334 |
| 2158551 | "4438060612" | URBANO | GARGOA                  | UNAMAR           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.665603 | -42.014409 |
| 2158552 | "4438060612" | URBANO | GARGOA                  | UNAMAR           | Poste Enel          | ESTRADA     | Florescente    | 25 Refletor     | 1          | -22.665567 | -42.014567 |
| 2196440 | "4438150611" | URBANO | BEIRA MAR               | UNAMAR           | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.639716 | -42.000382 |
| 2196439 | "4438150611" | URBANO | NAMORAADOS              | UNAMAR           | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.641014 | -42.001681 |
| 2196391 | "4438150603" | URBANO | AMARAL PEIXOTO          | UNAMAR           | Poste Cliente       | RODOVIA     | Florescente    | 30 Lum. Globo   | 1          | -22.66948  | -42.004118 |
| 2158455 | "4438060608" | RURAL  | TRANQUILIDADE           | CENTRO HIPICO    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.594855 | -42.009552 |
| 2158462 | "4438060608" | RURAL  | PROJETADA               | CENTRO HIPICO    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.59358  | -42.010463 |
| 2167670 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL         | VILA COLONIAL    | Poste Enel          | Rua         | Florescente    | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.695228 | -42.016471 |
| 2024052 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI               | GURIRI           | Poste Cliente       | Avenida     | LED            | 30 Refletor     | 1          | -22.878048 | -42.016146 |
| 2024052 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI               | GURIRI           | Poste Cliente       | Avenida     | LED            | 30 Refletor     | 1          | -22.878048 | -42.016146 |
| 2044420 | "5167150501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel          | Rua         | LED            | 30 Refletor     | 1          | -22.681323 | -42.006389 |
| 2055439 | "4401051601" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.870616 | -42.015523 |
| 2055439 | "4401051601" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Cliente       | Rua         | LED            | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.870616 | -42.015523 |
| 2061544 | "5167170501" | URBANO | DAS ANDORINHAS          | JARDIM PERO      | Poste Enel          | Rua         | LED            | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.673861 | -42.004493 |
| 2071296 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO          | FLORESTINHA      | Poste Enel          | RODOVIA     | LED            | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.671721 | -42.001491 |
| 2071316 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO          | FLORESTINHA      | Poste Enel          | RODOVIA     | LED            | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.671435 | -41.999574 |
| 2071350 | "5167180501" | URBANO | MIRIMBA                 | SAMBURA          | Poste Enel          | RODOVIA     | LED            | 30 Lum. Aberta  | 1          | -22.666944 |            |

|         |              |        |                           |                   |               |          |              |         |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|-------------------|---------------|----------|--------------|---------|----------|---|------------|------------|
| 1960806 | "5167270401" | URBANO | CORONEL FERREIRA          | PORTINH0          | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.893218 | -42.037234 |
| 1960806 | "5167270401" | URBANO | CORONEL FERREIRA          | PORTINH0          | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.893218 | -42.037234 |
| 1960806 | "5167270401" | URBANO | CORONEL FERREIRA          | PORTINH0          | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.893218 | -42.037234 |
| 1960807 | "5167270401" | URBANO | CORONEL FERREIRA          | PORTINH0          | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.893025 | -42.037325 |
| 1960807 | "5167270401" | URBANO | CORONEL FERREIRA          | PORTINH0          | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.893025 | -42.037325 |
| 1960807 | "5167270401" | URBANO | CORONEL FERREIRA          | PORTINH0          | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.893025 | -42.037325 |
| 1960831 | "5167270401" | URBANO | HENRIQUE TERRA            | VILA BLANCHE      | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.889875 | -42.033433 |
| 1960831 | "5167270401" | URBANO | HENRIQUE TERRA            | VILA BLANCHE      | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.889875 | -42.033433 |
| 1960831 | "5167270401" | URBANO | HENRIQUE TERRA            | VILA BLANCHE      | Poste Cliente | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.889875 | -42.033433 |
| 2196399 | "4438150605" | URBANO | SINAGOGA                  | SINAGOGA          | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40      | Refletor | 1 | -22.656477 | -42.01438  |
| 2196386 | "4438150602" | URBANO | TUCUNS                    | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691623 | -42.009504 |
| 2196386 | "4438150602" | URBANO | TUCUNS                    | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691623 | -42.009504 |
| 2196385 | "4438150602" | URBANO | TUCUNS                    | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691791 | -42.009561 |
| 2020081 | "5464100501" | URBANO | 5 PARQUE ELDOURADO        | PARQUE ELDOURADO  | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.834379 | -42.012676 |
| 2020082 | "5464100501" | URBANO | 5 PARQUE ELDOURADO        | PARQUE ELDOURADO  | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.83461  | -42.01293  |
| 2175364 | "5357070603" | RURAL  | BOA VISTA                 | CABO FRIO         | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 40      | Refletor | 1 | -22.766056 | -42.014445 |
| 2175364 | "5357070603" | RURAL  | BOA VISTA                 | CABO FRIO         | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 40      | Refletor | 1 | -22.766056 | -42.014445 |
| 2174789 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO   | Poste Enel    | Travessa | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.835809 | -42.020081 |
| 2072309 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Travessa | Fluorescente | 40      | Refletor | 1 | -22.657442 | -42.007689 |
| 2072329 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.658669 | -42.00871  |
| 2072330 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.658636 | -42.008489 |
| 2072331 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.658583 | -42.0084   |
| 2079889 | "5471210501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKE      | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.62679  | -42.00043  |
| 2104208 | "5464240501" | URBANO | JUNIOR GAMA               | TAMOIOS           | Poste Enel    | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.727781 | -41.979789 |
| 2104210 | "5464240501" | URBANO | JUNIOR GAMA               | TAMOIOS           | Poste Enel    | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.727721 | -41.980331 |
| 2104211 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE           | TAMOIOS           | Poste Enel    | Avenida  | Fluorescente | 40 Lum. | Fechada  | 1 | -22.726981 | -41.980531 |
| 2121989 | "4393290502" | RURAL  | IRMAANOS                  | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.64754  | -42.023345 |
| 2131244 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA    | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.877874 | -42.048383 |
| 2158513 | "4438060609" | RURAL  | 3 CHAVAO                  | CHAVAO            | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.591142 | -42.024447 |
| 2096797 | "5167230502" | URBANO | FLECHEIRA                 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | LED          | 40 Lum. | Aberta   | 1 | -22.694671 | -42.013241 |
| 2111721 | "5167230501" | URBANO | PROJETADA                 | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | LED          | 40      | Refletor | 1 | -22.630921 | -42.000502 |
| 1987415 | "5464040501" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE          | ITAJURI           | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 42 Lum. | Fechada  | 1 | -22.898731 | -42.03607  |
| 2193083 | "5464140603" | URBANO | JARDIM PERO               | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 42 Lum. | Aberta   | 1 | -22.851391 | -42.004162 |
| 2138024 | "5464310503" | RURAL  | TANGARA                   | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 42 Lum. | Aberta   | 1 | -22.796552 | -42.015182 |
| 2138186 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE             | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 42 Lum. | Aberta   | 1 | -22.734681 | -41.990763 |
| 1899783 | "5167160401" | URBANO | MARINA                    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869931 | -42.053705 |
| 1983624 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE          | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.887914 | -42.02619  |
| 1983625 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE          | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua      | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.887914 | -42.02619  |
| 2175517 | "5357080614" | RURAL  | PROJETADA                 | ARACA             | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.638962 | -42.129025 |
| 2175516 | "5357080614" | RURAL  | PROJETADA                 | ARACA             | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.638278 | -42.128997 |
| 2175499 | "5357080611" | RURAL  | PROJETADA                 | ARACA             | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.66521  | -42.121586 |
| 2022236 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846092 | -41.999705 |
| 2022237 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84587  | -41.999811 |
| 2022237 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84587  | -41.999811 |
| 2022239 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84536  | -42.001123 |
| 2022240 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.845114 | -42.000347 |
| 2022241 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.844245 | -42.001181 |
| 2022242 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84404  | -42.001421 |
| 2022246 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843792 | -42.001645 |
| 2022247 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84439  | -42.001222 |
| 2022248 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.844239 | -42.001558 |
| 2022249 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.844103 | -42.001825 |
| 2022250 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843961 | -42.002113 |
| 2022251 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843875 | -42.002408 |
| 2022252 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843721 | -42.0027   |
| 2022253 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843589 | -42.002979 |
| 2022254 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843453 | -42.003275 |
| 2022255 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843327 | -42.003521 |
| 2022256 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843203 | -42.003807 |
| 2022257 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843096 | -42.004076 |
| 2022258 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842982 | -42.004365 |
| 2022259 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842924 | -42.004601 |
| 2022260 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84286  | -42.004815 |
| 2022261 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843505 | -42.002671 |
| 2022262 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84335  | -42.002841 |
| 2022263 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843173 | -42.00309  |
| 2022264 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842988 | -42.003231 |
| 2022265 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842792 | -42.003451 |
| 2022266 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84253  | -42.003712 |
| 2022267 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842297 | -42.003951 |
| 2022268 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842084 | -42.004142 |
| 2022269 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84235  | -42.004069 |
| 2022270 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842625 | -42.00428  |
| 2022271 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.841525 | -42.00396  |
| 2022272 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.841752 | -42.003728 |
| 2022273 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.841951 | -42.003483 |
| 2022274 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842213 | -42.003281 |
| 2022275 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843173 | -42.003908 |
| 2022276 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84286  | -42.003615 |
| 2022277 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842775 | -42.003695 |
| 2022278 | "4401051001" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842972 | -42.002489 |
| 2022279 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843182 | -42.002277 |
| 2022280 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843363 | -42.002098 |
| 2022281 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843584 | -42.001857 |
| 2022282 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842776 | -42.002807 |
| 2022283 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843043 | -42.003071 |
| 2022284 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842664 | -42.002692 |
| 2022285 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842558 | -42.002542 |
| 2022286 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842434 | -42.002243 |
| 2022287 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842313 | -42.002459 |
| 2022288 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842102 | -42.002664 |
| 2022289 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Fluorescente | 45 Lum. | Aberta   | 1 | -22.841875 | -42.002029 |
| 2022290 | "4401051001" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | CENTRO            | Poste Enel</  |          |              |         |          |   |            |            |











|         |              |        |                             |                   |               |          |             |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-----------------------------|-------------------|---------------|----------|-------------|------------------|---|------------|------------|
| 2061548 | "5167170501" | URBANO | SABIAS                      | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.673527 | -42.002595 |
| 2061564 | "5167170501" | URBANO | DAS GAIVOTAS                | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Avenida  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.672264 | -41.997689 |
| 2061566 | "5167170501" | URBANO | DOS ROKUNOS                 | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Avenida  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.671804 | -41.997758 |
| 2061569 | "5167170501" | URBANO | DAS GRACAS                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Avenida  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670913 | -41.997841 |
| 2061574 | "5167170501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Avenida  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.669281 | -41.99801  |
| 2071343 | "5167180501" | URBANO | BADEJO                      | SAMBURA           | Poste Enel    | RODOVIA  | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.671796 | -41.998749 |
| 2075428 | "5357180503" | URBANO | ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | MONTE ALEGRE      | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.658844 | -42.000985 |
| 2087381 | "5167220501" | URBANO | RACHEL SCHVER               | PRAIA DO FOGUETE  | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.672639 | -42.009108 |
| 2096742 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA         | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.691116 | -42.010343 |
| 2117622 | "5167260503" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.898876 | -42.03605  |
| 2119578 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS                   | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.638279 | -42.008877 |
| 2119580 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS                   | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.638256 | -42.009072 |
| 2119587 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS                   | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.637467 | -42.009107 |
| 2121924 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.655012 | -42.025812 |
| 2121925 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.654975 | -42.025512 |
| 2121926 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.654999 | -42.025699 |
| 2121927 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.654696 | -42.025057 |
| 2121928 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.655072 | -42.025037 |
| 2121929 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.655401 | -42.025024 |
| 2121930 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.654995 | -42.024818 |
| 2121931 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.654992 | -42.024544 |
| 2121944 | "4393290502" | RURAL  | SINAGOGA                    | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.654434 | -42.023188 |
| 2121946 | "4393290502" | RURAL  | ORLANDO BRAGANCA            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.651503 | -42.026935 |
| 2126732 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA               | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.597352 | -42.004041 |
| 2126756 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                       | AQUARIUS          | Poste Cliente | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.59892  | -42.003036 |
| 2126823 | "5413290501" | URBANO | CANARIOS                    | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.59617  | -41.99876  |
| 2126848 | "5413290501" | URBANO | ALEGRIA                     | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.596668 | -41.999904 |
| 2126897 | "5413290501" | URBANO | SAGRADA FAMILIA             | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.594974 | -42.00058  |
| 2131249 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA      | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.878051 | -42.048546 |
| 2131678 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA           | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Arandela | 1 | -22.586227 | -41.995849 |
| 2131689 | "5413300501" | URBANO | DO BOSQUE                   | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.586137 | -41.996692 |
| 2131690 | "5413300501" | URBANO | DO BOSQUE                   | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.586008 | -41.996862 |
| 2131691 | "5413300501" | URBANO | DO BOSQUE                   | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587811 | -41.997082 |
| 2131703 | "5413300501" | URBANO | DO BOSQUE                   | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.588513 | -41.998156 |
| 2131717 | "5413300501" | URBANO | DAS PALMEIRAS               | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.584622 | -41.999964 |
| 2131736 | "5413300501" | URBANO | DO RIO SAO JOAO             | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.585365 | -42.005073 |
| 2131736 | "5413300501" | URBANO | DO RIO SAO JOAO             | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.585365 | -42.005073 |
| 2131745 | "5413300501" | URBANO | RECANTO JOAO DE BARRO       | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.586368 | -42.001801 |
| 2131746 | "5413300501" | URBANO | RECANTO JOAO DE BARRO       | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.586511 | -42.001852 |
| 2131748 | "5413300501" | URBANO | PAU FERRO                   | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.586366 | -42.001227 |
| 2131751 | "5413300501" | URBANO | PAU FERRO                   | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.586735 | -42.000243 |
| 2131755 | "5413300501" | URBANO | PAU BRASIL                  | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.586851 | -42.001177 |
| 2131761 | "5413300501" | URBANO | DAS GRACAS                  | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587546 | -42.001121 |
| 2131764 | "5413300501" | URBANO | PAU BRASIL                  | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587465 | -41.999546 |
| 2131766 | "5413300501" | URBANO | DA AMOREIRA                 | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587759 | -41.999671 |
| 2131767 | "5413300501" | URBANO | DA AMOREIRA                 | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587738 | -41.999663 |
| 2131768 | "5413300501" | URBANO | DA AMOREIRA                 | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587916 | -41.999706 |
| 2131769 | "5413300501" | URBANO | DA AMOREIRA                 | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.58792  | -41.99973  |
| 2131770 | "5413300501" | URBANO | DA AMOREIRA                 | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587811 | -41.999852 |
| 2131773 | "5413300501" | URBANO | DO SOL                      | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587938 | -41.999778 |
| 2131780 | "5413300501" | URBANO | PAU BRASIL                  | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.58803  | -41.998261 |
| 2131805 | "5413300501" | URBANO | RECANTO DO BEIJA FLOR       | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.588888 | -41.998548 |
| 2131820 | "5413300501" | URBANO | DOURADO                     | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.588141 | -41.99991  |
| 2131820 | "5413300501" | URBANO | DOURADO                     | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.588141 | -41.99991  |
| 2131823 | "5413300501" | URBANO | DOURADO                     | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.588226 | -42.000967 |
| 2131826 | "5413300501" | URBANO | DOURADO                     | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587827 | -42.001655 |
| 2131835 | "5413300501" | URBANO | DOURADO                     | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | Travessa | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.587738 | -42.003993 |
| 2133120 | "5167300503" | RURAL  | DAS ACACIAS                 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.74695  | -41.993503 |
| 2148257 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA                   | SAO FRANCISCO     | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.845531 | -42.010289 |
| 2148258 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA                   | SAO FRANCISCO     | Poste Enel    | Rua      | Florescente | 45 Refletor      | 1 | -22.84465  | -42.009962 |
| 2061576 | "5167170501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Refletor      | 1 | -22.669512 | -41.998495 |
| 2061577 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Refletor      | 1 | -22.669587 | -41.999035 |
| 2061585 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.669915 | -42.002616 |
| 2061589 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670058 | -42.003855 |
| 2061593 | "5167170501" | URBANO | 16A                         | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670014 | -42.004613 |
| 2061597 | "5167170501" | URBANO | 16A                         | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670993 | -42.005791 |
| 2061614 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.671725 | -42.004149 |
| 2061615 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.671394 | -42.004165 |
| 2061616 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.671058 | -42.004179 |
| 2061617 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670748 | -42.004234 |
| 2061619 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS           | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670241 | -42.004287 |
| 2061625 | "5167170501" | URBANO | 16A                         | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.671284 | -42.003264 |
| 2061640 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.671922 | -42.002772 |
| 2061644 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670901 | -42.002456 |
| 2061648 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Refletor      | 1 | -22.669855 | -42.001566 |
| 2061649 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Aberta   | 1 | -22.670027 | -42.001568 |
| 2131737 | "5413300501" | URBANO | DO RIO SAO JOAO             | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Rua      | LED         | 45 Lum. Arandela | 1 | -22.585293 | -42.005395 |
| 1899864 | "5167160401" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO       | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.87198  | -42.05301  |
| 1903850 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                    | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.875078 | -42.047139 |
| 1903973 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA      | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Lum. Aberta   | 1 | -22.875383 | -42.046689 |
| 1904000 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.874318 | -42.044468 |
| 1904001 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.874318 | -42.044935 |
| 1904001 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.874318 | -42.044935 |
| 1904002 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.874535 | -42.045172 |
| 1904003 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.87469  | -42.04512  |
| 1904003 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.87469  | -42.04512  |
| 1904004 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.87478  | -42.044979 |
| 1904004 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.87478  | -42.044979 |
| 1904005 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.874541 | -42.044736 |
| 1904005 | "5167170401" | URBANO | PRAIA DAS PALMEIRAS         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.874541 | -42.044736 |
| 1934234 | "5167230402" | URBANO | CARLOS MENDES               | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.880585 | -42.037452 |
| 2197618 | "5464150609" | URBANO | RJ-102                      | CENTRO            | Poste Enel    | RODOVIA  | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.896415 | -42.04139  |
| 2197617 | "5464150609" | URBANO | RJ-102                      | CENTRO            | Poste Enel    | RODOVIA  | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.896415 | -42.04139  |
| 2197616 | "5464150609" | URBANO | RJ-102                      | CENTRO            | Poste Enel    | RODOVIA  | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.896477 | -42.041434 |
| 2197615 | "5464150609" | URBANO | RJ-102                      | CENTRO            | Poste Enel    | RODOVIA  | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.896777 | -42.041434 |
| 1972499 | "4401050901" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA         | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Lum. Aberta   | 1 | -22.869232 | -42.035364 |
| 1975650 | "5464030501" | URBANO | RJ-140                      | FOGUETE           | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.917626 | -42.038394 |
| 1977026 | "5471030505" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE            | CABO FRIO         | Poste Enel    | Rua      | LED         | 50 Refletor      | 1 | -22.893632 | -42        |



LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMERCIAL

|         |              |                                    |                    |               |         |                  |                 |   |            |            |
|---------|--------------|------------------------------------|--------------------|---------------|---------|------------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2016579 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | MONTE ALEGRE       | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.863888 | -41.98979  |
| 2016579 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.863798 | -41.98998  |
| 2016580 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.863467 | -41.990177 |
| 2016581 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.863145 | -41.990343 |
| 2016582 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.863058 | -41.990162 |
| 2016583 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.862986 | -41.990039 |
| 2016584 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.86252  | -41.990295 |
| 2016585 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.862194 | -41.99048  |
| 2016586 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.862016 | -41.990602 |
| 2016587 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.861728 | -41.990808 |
| 2016588 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.86143  | -41.990948 |
| 2016589 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.861409 | -41.991059 |
| 2016590 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.861543 | -41.991289 |
| 2016591 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.861648 | -41.991463 |
| 2016592 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.861775 | -41.991701 |
| 2016593 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.861927 | -41.991968 |
| 2016594 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.86205  | -41.992202 |
| 2016595 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.862182 | -41.992478 |
| 2016596 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.862303 | -41.992721 |
| 2016597 | "4401050901" | URBANO ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO     | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.862361 | -41.992923 |
| 2022235 | "4401051001" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | ESTRADA | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.846304 | -41.995593 |
| 2022238 | "4401051001" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | ESTRADA | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.845591 | -41.999927 |
| 2022241 | "4401051001" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | ESTRADA | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.844899 | -42.000578 |
| 2022242 | "4401051001" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | ESTRADA | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.844606 | -42.000827 |
| 2022243 | "4401051001" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | ESTRADA | Fluorescente     | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.844381 | -42.001049 |
| 2121948 | "4393290502" | RURAL ORLANDO BRAGANCA             | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Refletor     | 1 | -22.651605 | -42.027446 |
| 2121949 | "4393290502" | RURAL ORLANDO BRAGANCA             | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Fluorescente     | 60 Refletor     | 1 | -22.651708 | -42.027496 |
| 2160576 | "5357060609" | URBANO DAS PALMEIRAS               | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel    | Rua     | Incandescente    | 60 Lum. Aberta  | 1 | -22.735218 | -41.989321 |
| 2081759 | "5357210501" | URBANO DAS AROEIRAS                | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | LED              | 60 Refletor     | 1 | -22.659928 | -42.00361  |
| 2121981 | "4393290502" | RURAL MARRANOS                     | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Halogena         | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.649657 | -42.024083 |
| 2131721 | "5413300501" | URBANO DAS PALMEIRAS               | CENTRO HIPICO      | Poste Cliente | ALAMEDA | Halogena         | 70 Refletor     | 1 | -22.584355 | -42.000622 |
| 1939393 | "5167170401" | URBANO IRMA JOSEFINA DA VEIGA      | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836575 | -42.034163 |
| 1939350 | "5167170401" | URBANO IRMA JOSEFINA DA VEIGA      | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.875658 | -42.045705 |
| 1939357 | "5167170401" | URBANO IRMA JOSEFINA DA VEIGA      | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.874958 | -42.045586 |
| 198142  | "5464030501" | URBANO SAMUEL AGENOR ANGENITSKY    | VILA BLANCHE       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.915107 | -42.03658  |
| 1975667 | "5464030501" | URBANO RJ-140                      | FOGUETE            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.919224 | -42.038888 |
| 1975707 | "5464030501" | URBANO RJ-140                      | FOGUETE            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.924705 | -42.039022 |
| 1975755 | "5464030501" | URBANO RJ-140                      | FOGUETE            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.925598 | -42.039466 |
| 1976873 | "5471030501" | URBANO ALMIRANTE BARROSO           | PASSAGEM           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.913144 | -42.059954 |
| 1981885 | "5471040502" | URBANO JULIA KUBITSCHKE            | VILA BLANCHE       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.891963 | -42.030143 |
| 1981892 | "5471040502" | URBANO JULIA KUBITSCHKE            | VILA BLANCHE       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.8918   | -42.029301 |
| 1981893 | "5471040502" | URBANO JULIA KUBITSCHKE            | VILA BLANCHE       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.891765 | -42.029328 |
| 1992431 | "5464070501" | URBANO PROJETA DA CAJUEIRO         | CAJUEIRO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.868895 | -41.998021 |
| 1992433 | "5464070501" | URBANO PROJETA DA CAJUEIRO         | CAJUEIRO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.868696 | -41.997681 |
| 1992434 | "5464070501" | URBANO PROJETA DA CAJUEIRO         | CAJUEIRO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.868667 | -41.997504 |
| 2002605 | "5464080503" | URBANO PROJETA DA JARDIM NAUTILUS  | JARDIM NAUTILUS    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.905476 | -42.045061 |
| 2002848 | "5464080503" | URBANO PROJETA DA JARDIM NAUTILUS  | JARDIM NAUTILUS    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.901774 | -42.040947 |
| 2011513 | "5464090504" | URBANO JONAS GARCIA                | CENTRO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.838653 | -42.034163 |
| 2011514 | "5464090504" | URBANO JOSE WATZI FILHO            | CENTRO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.838847 | -42.034252 |
| 2011515 | "5464090504" | URBANO JOSE WATZI FILHO            | CENTRO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.838811 | -42.034278 |
| 2011516 | "5464090504" | URBANO JOSE WATZI FILHO            | CENTRO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.839179 | -42.034089 |
| 2019978 | "5464100501" | URBANO DAS PITANGUEIRAS            | JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835832 | -42.003138 |
| 2019979 | "5464100501" | URBANO DAS PITANGUEIRAS            | JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835595 | -42.003446 |
| 2019984 | "5464100501" | URBANO DAS CEREJEIRAS              | JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.834239 | -42.004862 |
| 2020000 | "5464100501" | URBANO DAS PITANGUEIRAS            | JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835862 | -42.010406 |
| 2020036 | "5464100501" | URBANO ASSEMBLEIA                  | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.834152 | -42.010419 |
| 2020038 | "5464100501" | URBANO ASSEMBLEIA                  | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.834711 | -42.011057 |
| 2020040 | "5464100501" | URBANO ASSEMBLEIA                  | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835317 | -42.011765 |
| 2020045 | "5464100501" | URBANO H                           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835483 | -42.012533 |
| 2020046 | "5464100501" | URBANO H                           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835302 | -42.012762 |
| 2020052 | "5464100501" | URBANO ASSEMBLEIA                  | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.833743 | -42.010871 |
| 2020056 | "5464100501" | URBANO ACEROLA                     | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.832887 | -42.009908 |
| 2020076 | "5464100501" | URBANO ACEROLA                     | 6 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.832997 | -42.011024 |
| 2020077 | "5464100501" | URBANO ACEROLA                     | 6 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.832912 | -42.011326 |
| 2020100 | "5464100501" | URBANO E                           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835115 | -42.009487 |
| 2020101 | "5464100501" | URBANO E                           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835685 | -42.009349 |
| 2020108 | "5464100501" | URBANO E                           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.83795  | -42.007775 |
| 2020115 | "5464100501" | URBANO D                           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.837913 | -42.008732 |
| 2020143 | "5464100501" | URBANO PRINCIPAL                   | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836987 | -42.008701 |
| 2020149 | "5464100501" | URBANO PRINCIPAL                   | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.837749 | -42.010054 |
| 2020160 | "5464100501" | URBANO PRINCIPAL                   | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836005 | -42.008541 |
| 2020167 | "5464100501" | URBANO PRINCIPAL                   | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.834388 | -42.006682 |
| 2020168 | "5464100501" | URBANO PRINCIPAL                   | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.834198 | -42.006477 |
| 2020192 | "5464100501" | URBANO ACEROLA                     | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836957 | -42.011008 |
| 2020247 | "5464100501" | URBANO PRINCIPAL                   | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836378 | -42.001068 |
| 2020249 | "5464100501" | URBANO SANTA MARTA                 | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836817 | -42.001551 |
| 2020250 | "5464100501" | URBANO SANTA MARTA                 | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.837005 | -42.001799 |
| 2021146 | "5471100501" | URBANO HUMBERTO MEIRA              | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822811 | -42.006633 |
| 2021147 | "5471100501" | URBANO HUMBERTO MEIRA              | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822915 | -42.006195 |
| 2021184 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.823558 | -42.011326 |
| 2021185 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822745 | -42.005864 |
| 2021199 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.821489 | -42.007008 |
| 2021227 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.821548 | -42.002337 |
| 2021237 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822385 | -42.002224 |
| 2021248 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.823257 | -42.003777 |
| 2021285 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822507 | -42.001956 |
| 2021295 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822622 | -41.999702 |
| 2021308 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.823685 | -42.002156 |
| 2021309 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.823948 | -42.001901 |
| 2021346 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822359 | -42.011757 |
| 2021347 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822196 | -42.011509 |
| 2021357 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.82039  | -42.014616 |
| 2021394 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.82722  | -42.006715 |
| 2021396 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.827789 | -42.006698 |
| 2021398 | "5471100501" | URBANO DO GURIRI                   | GURIRI             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.827397 | -42.007231 |
| 2031567 | "5471110501" | URBANO TREM BALA                   | PERO               | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.822683 | -42.013683 |
| 2031569 | "5471110501" | URBANO TREM BALA                   | PERO               | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.823022 | -42.013166 |
| 2031570 | "5471110501" | URBANO TREM BALA                   | PERO               | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.82339  | -42.01277  |
| 2031572 | "5471110501" | URBANO DOS COELHOS                 | PERO               | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico   | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.823779 | -42.012244 |
| 2031574 | "5471110501" | URBANO DOS COELHOS                 | PERO               | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico</ |                 |   |            |            |

|         |              |        |    |                          |                  |          |                |    |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----|--------------------------|------------------|----------|----------------|----|--------------|---|------------|------------|
| 2045501 | "5471150501" | URBANO | 7  | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833795 | -42.03304  |
| 2045502 | "5471150501" | URBANO | 7  | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833634 | -42.03269  |
| 2045503 | "5471150501" | URBANO | 14 | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833866 | -42.03251  |
| 2045504 | "5471150501" | URBANO | 14 | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834095 | -42.03240  |
| 2045505 | "5471150501" | URBANO | 14 | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834341 | -42.03218  |
| 2045506 | "5471150501" | URBANO | 14 | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834734 | -42.03190  |
| 2045507 | "5471150501" | URBANO | 14 | JACARE                   | Poste Enel       | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83491  | -42.03156  |
| 2045529 | "5471150501" | URBANO |    | POMAR                    | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Fechada | 1 | -22.834402 | -42.03354  |
| 2045530 | "5471150501" | URBANO |    | POMAR                    | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Fechada | 1 | -22.834099 | -42.03345  |
| 2045531 | "5471150501" | URBANO |    | BEUA FLOR                | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Fechada | 1 | -22.83378  | -42.03364  |
| 2045532 | "5471150501" | URBANO |    | BEUA FLOR                | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Fechada | 1 | -22.836095 | -42.033173 |
| 2045533 | "5471150501" | URBANO |    | BEUA FLOR                | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Fechada | 1 | -22.836247 | -42.03334  |
| 2045539 | "5471150501" | URBANO |    | POMAR                    | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836605 | -42.033379 |
| 2045541 | "5471150501" | URBANO |    | DA PAZ                   | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837029 | -42.03383  |
| 2045549 | "5471150501" | URBANO |    | D                        | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.838027 | -42.03537  |
| 2045556 | "5471150501" | URBANO |    | POMAR                    | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.838336 | -42.035001 |
| 2045556 | "5471150501" | URBANO |    | POMAR                    | JACARE           | Travessa | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.838123 | -42.034021 |
| 2045664 | "5471150501" | URBANO |    | SAO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835904 | -42.030518 |
| 2045665 | "5471150501" | URBANO |    | SAO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83604  | -42.030785 |
| 2045682 | "5471150501" | URBANO |    | SAO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833292 | -42.029798 |
| 2045683 | "5471150501" | URBANO |    | SAO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833144 | -42.030069 |
| 2045684 | "5471150501" | URBANO |    | SAO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83343  | -42.029357 |
| 2053285 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.847384 | -42.019122 |
| 2053292 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.846638 | -42.019678 |
| 2053303 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849103 | -42.021304 |
| 2053329 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.844531 | -42.021052 |
| 2053360 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.842403 | -42.017002 |
| 2053365 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.84259  | -42.018107 |
| 2053366 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.842891 | -42.017981 |
| 2053371 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.842944 | -42.018703 |
| 2053376 | "5464160501" | URBANO |    | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA | Travessa | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.843637 | -42.019533 |
| 2053386 | "5464160501" | URBANO |    | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.843392 | -42.022223 |
| 2053441 | "5464160501" | URBANO |    | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.843795 | -42.018512 |
| 2053526 | "5464160501" | URBANO |    | ABEL GOMES DOS SANTOS    | JARDIM ESPERANCA | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.841758 | -42.014683 |
| 2053534 | "5464160501" | URBANO |    | MILITOM PECANHA          | JARDIM ESPERANCA | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.841114 | -42.015377 |
| 2053535 | "5464160501" | URBANO |    | MILITOM PECANHA          | JARDIM ESPERANCA | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.840976 | -42.015511 |
| 2054423 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832062 | -42.024706 |
| 2054424 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832166 | -42.0246   |
| 2054425 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832385 | -42.024381 |
| 2054426 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832565 | -42.024218 |
| 2054427 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832753 | -42.023939 |
| 2054440 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833245 | -42.024169 |
| 2054441 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83301  | -42.024453 |
| 2054442 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832811 | -42.024716 |
| 2054443 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.832598 | -42.024902 |
| 2054444 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833023 | -42.025182 |
| 2054445 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833202 | -42.024988 |
| 2054446 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833368 | -42.024763 |
| 2054448 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833755 | -42.024564 |
| 2054452 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834519 | -42.024254 |
| 2054453 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834291 | -42.024467 |
| 2054454 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Avenida  | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834091 | -42.024831 |
| 2054469 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83439  | -42.025522 |
| 2054473 | "5471160501" | URBANO |    | JORGE VEIGA              | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83379  | -42.026146 |
| 2054474 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833734 | -42.026331 |
| 2054476 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833871 | -42.026566 |
| 2054477 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833796 | -42.026893 |
| 2054478 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834122 | -42.026693 |
| 2054479 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834487 | -42.026498 |
| 2054480 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834647 | -42.026328 |
| 2054481 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834765 | -42.026216 |
| 2054482 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834554 | -42.025835 |
| 2054483 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834254 | -42.025997 |
| 2054484 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834661 | -42.025738 |
| 2054485 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834856 | -42.025488 |
| 2054486 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835099 | -42.025286 |
| 2054487 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834955 | -42.026093 |
| 2054488 | "5471160501" | URBANO |    | DALDENIO J. RODRIGUES    | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835088 | -42.025954 |
| 2054489 | "5471160501" | URBANO |    | DALDENIO J. RODRIGUES    | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835575 | -42.025661 |
| 2054490 | "5471160501" | URBANO |    | DALDENIO J. RODRIGUES    | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835741 | -42.025486 |
| 2054492 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835525 | -42.025167 |
| 2054493 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835441 | -42.024806 |
| 2054494 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835221 | -42.025051 |
| 2054495 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835023 | -42.025317 |
| 2054496 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83584  | -42.025767 |
| 2054498 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836115 | -42.026114 |
| 2054499 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836317 | -42.026391 |
| 2054500 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836502 | -42.026674 |
| 2054501 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835831 | -42.026049 |
| 2054502 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835554 | -42.026298 |
| 2054503 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83531  | -42.026467 |
| 2054504 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.835005 | -42.026651 |
| 2054505 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834748 | -42.026879 |
| 2054506 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834427 | -42.027064 |
| 2054508 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.834441 | -42.025559 |
| 2054509 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Travessa | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836332 | -42.025472 |
| 2054510 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Travessa | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836214 | -42.025228 |
| 2054512 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Travessa | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836576 | -42.025044 |
| 2054515 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836738 | -42.025353 |
| 2054516 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837013 | -42.025164 |
| 2054517 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837338 | -42.024887 |
| 2054520 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836511 | -42.024044 |
| 2054524 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.8363   | -42.023483 |
| 2054533 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83787  | -42.025244 |
| 2054534 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837986 | -42.025402 |
| 2054535 | "5471160501" | URBANO |    | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA           | Rua      | Vapor Metalico | 70 | Lum. Aberta  | 1 | -22.83775  | -42.025262 |
| 2054536 | "5471160     |        |    |                          |                  |          |                |    |              |   |            |            |



|         |              |        |                          |                  |            |          |                |         |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|------------------|------------|----------|----------------|---------|---------|---|------------|------------|
| 2067402 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,84314  | -42,032539 |
| 2067420 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,843245 | -42,034753 |
| 2067424 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,843918 | -42,033983 |
| 2067425 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,843958 | -42,034025 |
| 2073064 | "5471180501" | URBANO | OURO VERDE               | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,62021  | -42,002558 |
| 2079822 | "5471210501" | URBANO | WILSON MENDES            | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,6171   | -41,999953 |
| 2079882 | "5471210501" | URBANO | RAFAEL RODRIGUES         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,625513 | -42,000513 |
| 2079884 | "5471210501" | URBANO | RAFAEL RODRIGUES         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,626169 | -41,999955 |
| 2086142 | "5471220501" | URBANO | DOS PLANETAS             | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,843631 | -42,02863  |
| 2086151 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS          | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,844574 | -42,029467 |
| 2086152 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS          | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,844727 | -42,029198 |
| 2086161 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS          | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,844846 | -42,03039  |
| 2086178 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS          | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84568  | -42,031112 |
| 2086179 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS          | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845896 | -42,030835 |
| 2086180 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS          | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845996 | -42,03074  |
| 2086192 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20                 | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,845988 | -42,030466 |
| 2086193 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20                 | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846368 | -42,03132  |
| 2086194 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20                 | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846196 | -42,031317 |
| 2086195 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20                 | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845958 | -42,03164  |
| 2086205 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22                 | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847077 | -42,031685 |
| 2086206 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22                 | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84728  | -42,03183  |
| 2086237 | "5471220501" | URBANO | DOS COQUEIROS            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846414 | -42,032516 |
| 2086239 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,846209 | -42,032621 |
| 2086268 | "5471220501" | URBANO | VITORIA                  | UNAMAR           | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845812 | -42,034894 |
| 2086287 | "5471220501" | URBANO | FENIX                    | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845508 | -42,035305 |
| 2086288 | "5471220501" | URBANO | FENIX                    | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845109 | -42,034973 |
| 2086289 | "5471220501" | URBANO | FENIX                    | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,845181 | -42,034595 |
| 2086307 | "5471220501" | URBANO |                          | 6 UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846682 | -42,034207 |
| 2086308 | "5471220501" | URBANO |                          | 6 UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846666 | -42,034517 |
| 2086309 | "5471220501" | URBANO |                          | 6 UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846711 | -42,0349   |
| 2086314 | "5471220501" | URBANO |                          | 2 UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,847518 | -42,034381 |
| 2086321 | "5471220501" | URBANO |                          | 7 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846147 | -42,034791 |
| 2086322 | "5471220501" | URBANO | DA TORRE                 | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848071 | -42,035101 |
| 2086323 | "5471220501" | URBANO | DA TORRE                 | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847979 | -42,035696 |
| 2086324 | "5471220501" | URBANO | DA TORRE                 | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847906 | -42,035949 |
| 2086330 | "5471220501" | URBANO |                          | 5 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847507 | -42,035606 |
| 2086331 | "5471220501" | URBANO |                          | 5 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84758  | -42,035349 |
| 2086332 | "5471220501" | URBANO |                          | 5 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847625 | -42,035014 |
| 2086333 | "5471220501" | URBANO |                          | 6 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847387 | -42,034906 |
| 2086334 | "5471220501" | URBANO |                          | 6 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847709 | -42,03472  |
| 2086337 | "5471220501" | URBANO |                          | 6 SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847923 | -42,033788 |
| 2086338 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847806 | -42,033977 |
| 2086339 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84753  | -42,033879 |
| 2086340 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847215 | -42,033807 |
| 2086341 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846928 | -42,033661 |
| 2086342 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84664  | -42,033709 |
| 2086343 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846495 | -42,033679 |
| 2086344 | "5471220501" | URBANO | Z                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,846398 | -42,033553 |
| 2086356 | "5471220501" | URBANO | X                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847399 | -42,033466 |
| 2086353 | "5471220501" | URBANO | X                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84777  | -42,033132 |
| 2086355 | "5471220501" | URBANO | M                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,847962 | -42,033587 |
| 2086356 | "5471220501" | URBANO | M                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848262 | -42,033637 |
| 2086358 | "5471220501" | URBANO | M                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848173 | -42,03406  |
| 2086360 | "5471220501" | URBANO | Y                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,848589 | -42,034017 |
| 2086363 | "5471220501" | URBANO | Y                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,848516 | -42,033647 |
| 2086364 | "5471220501" | URBANO | Y                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,848938 | -42,033748 |
| 2086365 | "5471220501" | URBANO | Y                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,849264 | -42,033742 |
| 2086366 | "5471220501" | URBANO | Y                        | SINAGOGA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,849505 | -42,033849 |
| 2086373 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848589 | -42,03495  |
| 2086374 | "5471220501" | URBANO | ALZIRA MACHADO           | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848553 | -42,035154 |
| 2086375 | "5471220501" | URBANO | ALZIRA MACHADO           | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848495 | -42,035347 |
| 2086376 | "5471220501" | URBANO | ALZIRA MACHADO           | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848742 | -42,035455 |
| 2086377 | "5471220501" | URBANO | ALZIRA MACHADO           | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848442 | -42,035523 |
| 2086378 | "5471220501" | URBANO | ALZIRA MACHADO           | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848406 | -42,035816 |
| 2086379 | "5471220501" | URBANO | ALZIRA MACHADO           | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84855  | -42,035984 |
| 2086380 | "5471220501" | URBANO | A                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848933 | -42,036002 |
| 2086385 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,849283 | -42,036458 |
| 2086388 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,84941  | -42,03607  |
| 2086389 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,849638 | -42,036164 |
| 2086390 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,849827 | -42,036223 |
| 2086398 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,849388 | -42,034511 |
| 2086415 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,84894  | -42,032423 |
| 2086419 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,848706 | -42,033238 |
| 2086420 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,848895 | -42,033289 |
| 2087295 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,672461 | -42,011155 |
| 2089286 | "5464220501" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES      | PASSAGEM         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,830628 | -42,004962 |
| 2089287 | "5464220501" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES      | PASSAGEM         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,83088  | -42,005173 |
| 2089294 | "5464220501" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES      | PASSAGEM         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,830833 | -42,006118 |
| 2089337 | "5464220501" | URBANO | JOAO FELIZARDO PEREIRA   | VILA DO AR       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,82667  | -42,002838 |
| 2095919 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,849749 | -42,035043 |
| 2095920 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,849871 | -42,035047 |
| 2095925 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850022 | -42,03556  |
| 2095929 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850217 | -42,035005 |
| 2095930 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850292 | -42,034821 |
| 2095931 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850327 | -42,034627 |
| 2095937 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850629 | -42,035208 |
| 2095948 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850592 | -42,03676  |
| 2095950 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850703 | -42,036037 |
| 2095952 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,850838 | -42,036656 |
| 2096087 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,848094 | -42,028769 |
| 2096106 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Fechada | 1 | -22,849179 | -42,032137 |
| 2106293 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,631997 | -42,004798 |
| 2106428 | "5167240501" | URBANO | C                        | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,63652  | -42,010456 |
| 2106430 | "5167240501" | URBANO | NAIR BARTISTA DOS SANTOS | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,636072 | -42,01038  |
| 2106431 | "5167240501" | URBANO | NAIR BARTISTA DOS SANTOS | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 70 Lum. | Aberta  | 1 | -22,635837 | -42,0      |

|         |              |        |                                      |                  |               |                |                |                 |            |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|
| 2117594 | "5167280501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida        | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.893354 | -42.034709 |
| 2118257 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                            | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Refletor     | 1          | -22.628789 | -42.02855  |
| 2119572 | "5167280501" | URBANO | GARGOA                               | TAMOIOS          | Travessa      | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta | 1               | -22.638749 | -42.008627 |            |
| 2119573 | "5167280501" | URBANO | GARGOA                               | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639117 | -42.008617 |
| 2119574 | "5167280501" | URBANO | GARGOA                               | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639408 | -42.008658 |
| 2119602 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.638782 | -42.00994  |
| 2119603 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639122 | -42.009945 |
| 2119604 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639463 | -42.010002 |
| 2119605 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639667 | -42.010024 |
| 2119606 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639669 | -42.009674 |
| 2119607 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639933 | -42.010073 |
| 2119608 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.640223 | -42.010084 |
| 2119609 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639881 | -42.010155 |
| 2119610 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639847 | -42.010457 |
| 2119611 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639827 | -42.010757 |
| 2119612 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639926 | -42.009921 |
| 2119613 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639956 | -42.009523 |
| 2119614 | "5167280501" | URBANO | ITABORAI                             | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.639927 | -42.009276 |
| 2119615 | "5167280501" | URBANO | LIMA                                 | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.640514 | -42.009074 |
| 2119616 | "5167280501" | URBANO | LIMA                                 | TAMOIOS          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.640293 | -42.009077 |
| 2119646 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 1306182                      | TAMOIOS          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.638955 | -42.013622 |
| 2119647 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 1306182                      | TAMOIOS          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.638327 | -42.013664 |
| 2119648 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 1306182                      | TAMOIOS          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.638061 | -42.013689 |
| 2119649 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 1306182                      | TAMOIOS          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.637786 | -42.013674 |
| 2119650 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 1306182                      | TAMOIOS          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.637386 | -42.013588 |
| 2119651 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 1306182                      | TAMOIOS          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.637059 | -42.013576 |
| 2121907 | "4393290502" | RURAL  | ORLANDO BRAGANCA                     | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.651508 | -42.022498 |
| 2121915 | "4393290502" | RURAL  | ORLANDO BRAGANCA                     | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.651512 | -42.024954 |
| 2121972 | "4393290502" | RURAL  | MARRANOS                             | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.650312 | -42.024549 |
| 2121974 | "4393290502" | RURAL  | MARRANOS                             | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.650307 | -42.025206 |
| 2122496 | "5167290502" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO                       | BOTAFOGO         | Poste Enel    | RODOVIA        | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.741583 | -42.053977 |
| 2122784 | "4401052902" | URBANO |                                      | 15 TAMOIOS       | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.607359 | -42.000121 |
| 2122788 | "4401052902" | URBANO |                                      | 14 TAMOIOS       | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.605702 | -42.000261 |
| 2130282 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS                            | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.627232 | -42.019166 |
| 2131830 | "5413300501" | URBANO | DO ALTISSIMO                         | CENTRO HIPICO    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.587822 | -42.003434 |
| 2138022 | "5464310503" | RURAL  | TANGARA                              | TANGARA          | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.796171 | -42.014936 |
| 2148385 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA                               | BOTAFOGO         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.724073 | -42.057111 |
| 2148387 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA                               | BOTAFOGO         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.723971 | -42.057101 |
| 2148388 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA                               | BOTAFOGO         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.723754 | -42.057112 |
| 2148389 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA                               | BOTAFOGO         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.723505 | -42.057088 |
| 2148393 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA                               | BOTAFOGO         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.725809 | -42.059451 |
| 2148394 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA                               | BOTAFOGO         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.725623 | -42.059769 |
| 1914521 | "5167180401" | URBANO | PROJETADA                            | JARDIM OLINDA    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.886898 | -42.048488 |
| 1914522 | "5167180401" | URBANO | PROJETADA                            | JARDIM OLINDA    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.886992 | -42.048479 |
| 2197687 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                            | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.836514 | -42.004163 |
| 2196445 | "4438130614" | URBANO | PORTO ALEGRE                         | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.607726 | -42.003387 |
| 2196444 | "4438130614" | URBANO | PORTO ALEGRE                         | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.607729 | -42.003625 |
| 2196443 | "4438130614" | URBANO | PORTO ALEGRE                         | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.607708 | -42.003594 |
| 2196412 | "4438130605" | URBANO | PROJETADA                            | SINACOGA         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.653229 | -42.021008 |
| 2192496 | "4393"       | URBANO | PORTO VELHO                          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.846607 | -42.030843 |
| 2192468 | "4393140601" | URBANO | ROUXINOL                             | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Aberta  | 1          | -22.855575 | -42.031492 |
| 2010839 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Cliente | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876607 | -42.008002 |
| 2010840 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Cliente | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876483 | -42.008032 |
| 2010841 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876417 | -42.008111 |
| 2010842 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876334 | -42.008142 |
| 2010843 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876286 | -42.008171 |
| 2010844 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876162 | -42.008211 |
| 2010845 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876097 | -42.008223 |
| 2010846 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876274 | -42.008172 |
| 2010847 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876341 | -42.008271 |
| 2010848 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876377 | -42.008365 |
| 2010849 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876739 | -42.008429 |
| 2010850 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.87624  | -42.008117 |
| 2010851 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876164 | -42.008007 |
| 2010852 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876102 | -42.007906 |
| 2010853 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876071 | -42.007835 |
| 2010854 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876002 | -42.007682 |
| 2010855 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.875949 | -42.007601 |
| 2010856 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876207 | -42.007401 |
| 2010857 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876245 | -42.007411 |
| 2010858 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.87632  | -42.007597 |
| 2010859 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876383 | -42.007701 |
| 2010860 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876352 | -42.007847 |
| 2010861 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876344 | -42.007775 |
| 2010862 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876388 | -42.007817 |
| 2010863 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.87641  | -42.007979 |
| 2010864 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876483 | -42.008088 |
| 2010865 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876697 | -42.007955 |
| 2010866 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876779 | -42.007912 |
| 2010867 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876848 | -42.007862 |
| 2010868 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876972 | -42.007813 |
| 2010869 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.877055 | -42.007805 |
| 2010870 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876993 | -42.007859 |
| 2010871 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876971 | -42.007885 |
| 2010872 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876883 | -42.007914 |
| 2010873 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876801 | -42.007818 |
| 2010874 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876812 | -42.007704 |
| 2010875 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876778 | -42.007578 |
| 2010876 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876829 | -42.007651 |
| 2010885 | "5471090501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK                 | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876594 | -42.008316 |
| 2010886 | "5471090501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK                 | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876513 | -42.008212 |
| 2010887 | "5471090501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK                 | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876494 | -42.008144 |
| 2010900 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876873 | -42.008071 |
| 2010901 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.876971 | -42.008002 |
| 2010902 | "5471090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS | BRAGA            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Sodio    | 70 Lum. Fechada | 1          | -22.877031 | -42.008001 |
| 2012371 | "5167080501" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                  | JARDIM MACHADO   |               |                |                |                 |            |            |            |

|         |              |        |                          |                   |            |          |             |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-------------------|------------|----------|-------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2054432 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.832038 | -42.024035 |
| 2054433 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.831826 | -42.024276 |
| 2054465 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.835003 | -42.024556 |
| 2054466 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.834757 | -42.024853 |
| 2054467 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.834578 | -42.025123 |
| 2061460 | "5167170501" | URBANO | PRÁIA BRAVA              | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.674732 | -41.997767 |
| 2174813 | "4438080604" | URBANO |                          | 20 PARQUE ELORADO | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.833641 | -42.022632 |
| 2174806 | "4438080604" | URBANO | BETO MANOEL              | PARQUE ELORADO    | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.832562 | -42.023358 |
| 2174777 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA           | PARQUE ELORADO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836469 | -42.022658 |
| 2067439 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | AGUARIUS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.843312 | -42.033333 |
| 2174740 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE             | PARQUE ELORADO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.839895 | -42.023149 |
| 2174739 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE             | PARQUE ELORADO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.83968  | -42.023259 |
| 2071353 | "5167180501" | URBANO | CONDE DE ARARAUMA        | SAMBURA           | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.671436 | -41.998098 |
| 2072275 | "4438180501" | URBANO | DELTA                    | SAMBURA           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.657454 | -42.011853 |
| 2072276 | "4438180501" | URBANO | DELTA                    | SAMBURA           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.657681 | -42.011975 |
| 2072277 | "4438180501" | URBANO | DELTA                    | SAMBURA           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.657776 | -42.012106 |
| 2072322 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA       | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.657757 | -42.009223 |
| 2072324 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR            | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.657046 | -42.009233 |
| 2072325 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR            | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.656726 | -42.009263 |
| 2073483 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.617354 | -42.005113 |
| 2073487 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.617098 | -42.005531 |
| 2073488 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.617249 | -42.005581 |
| 2078177 | "5464180501" | URBANO | PLUTAO                   | MONTE ALEGRE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647689 | -42.011795 |
| 2078178 | "5464180501" | URBANO | PLUTAO                   | MONTE ALEGRE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647699 | -42.012321 |
| 2078179 | "5464180501" | URBANO | NETUNO                   | MONTE ALEGRE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647727 | -42.012488 |
| 2078181 | "5464180501" | URBANO | NETUNO                   | MONTE ALEGRE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647727 | -42.011453 |
| 2078182 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.64771  | -42.01115  |
| 2078183 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647686 | -42.010876 |
| 2078187 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647674 | -42.010681 |
| 2078188 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647669 | -42.01046  |
| 2078189 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647401 | -42.010515 |
| 2078190 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647298 | -42.010532 |
| 2078193 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647316 | -42.010537 |
| 2078192 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647678 | -42.011019 |
| 2078193 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647663 | -42.009775 |
| 2078194 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647682 | -42.009407 |
| 2078195 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.64769  | -42.009141 |
| 2078196 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647692 | -42.00885  |
| 2078197 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.647694 | -42.008533 |
| 2078201 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.647697 | -42.008102 |
| 2078202 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.647668 | -42.007771 |
| 2078203 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.647644 | -42.007442 |
| 2078205 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.647671 | -42.006828 |
| 2078206 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.647676 | -42.006518 |
| 2078233 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.648626 | -42.009796 |
| 2078235 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.648632 | -42.0106   |
| 2086225 | "5471220501" | URBANO | FLORA                    | UNAMAR            | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.847864 | -42.032236 |
| 2086226 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | UNAMAR            | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.847609 | -42.032438 |
| 2086227 | "5471220501" | URBANO | SERVIDAO                 | UNAMAR            | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.847269 | -42.032572 |
| 2089450 | "5464220502" | URBANO | REDETOR                  | PARQUE RIVERA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.836577 | -42.019237 |
| 2097518 | "5357230501" | URBANO | MANOEL NETO              | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.656786 | -42.009869 |
| 2097519 | "5357230501" | URBANO | MANOEL NETO              | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.656971 | -42.009939 |
| 2097526 | "5357230501" | URBANO | DOS BUZIOS               | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.65765  | -42.009723 |
| 2097728 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.641252 | -42.004032 |
| 2097729 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.641458 | -42.004061 |
| 2097743 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640803 | -42.004942 |
| 2097744 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.641059 | -42.005024 |
| 2097745 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.641264 | -42.005026 |
| 2097747 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.640728 | -42.005493 |
| 2097748 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.641041 | -42.005497 |
| 2097749 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.641298 | -42.005534 |
| 2097759 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.64034  | -42.006656 |
| 2097760 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640167 | -42.00666  |
| 2097761 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640572 | -42.006197 |
| 2097762 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640553 | -42.006408 |
| 2097765 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640549 | -42.009097 |
| 2097766 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640246 | -42.009042 |
| 2097767 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640535 | -42.009291 |
| 2097768 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640667 | -42.009332 |
| 2097769 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640921 | -42.009337 |
| 2097770 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.641231 | -42.00935  |
| 2097771 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640546 | -42.009493 |
| 2097772 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640533 | -42.009827 |
| 2097773 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640521 | -42.010163 |
| 2097774 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.640526 | -42.010403 |
| 2098779 | "5464230501" | URBANO | GARGA                    | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.736371 | -41.981638 |
| 2098783 | "5464230501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.735483 | -41.980405 |
| 2106214 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.628181 | -42.005481 |
| 2106215 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.628242 | -42.005288 |
| 2106248 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.631429 | -42.003265 |
| 2106249 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.640553 | -42.008408 |
| 2106250 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.630966 | -42.003004 |
| 2106271 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.630498 | -42.002029 |
| 2106288 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.633168 | -42.003604 |
| 2106289 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.632964 | -42.003841 |
| 2106340 | "5167240501" | URBANO | MACHADO                  | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.633788 | -42.003841 |
| 2106433 | "5167240501" | URBANO | NAIR BARTISTA DOS SANTOS | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637076 | -42.010016 |
| 2106434 | "5167240501" | URBANO | POUSA DA AGUIA           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637359 | -42.010039 |
| 2106439 | "5167240501" | URBANO | POUSA DA AGUIA           | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636195 | -42.009501 |
| 2106441 | "5167240501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.635798 | -42.009685 |
| 2109003 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.642315 | -42.004117 |
| 2109015 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ALAMEDA  | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.642619 | -42.005733 |
| 2109020 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.642598 | -42.006031 |
| 2109024 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.642588 | -42.006922 |
| 2109028 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.6426   | -42.00831  |
| 2109045 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.642468 | -42.011091 |



|         |              |        |                  |                   |            |          |             |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------|-------------------|------------|----------|-------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2109136 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS        | AQUARIUS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645118 | -42.009486 |
| 2109137 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS        | AQUARIUS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645377 | -42.009564 |
| 2109138 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS        | AQUARIUS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645562 | -42.009592 |
| 2109145 | "5357240501" | URBANO | CELSO CARVALHO   | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645018 | -42.009387 |
| 2109148 | "5357240501" | URBANO | CELSO CARVALHO   | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645166 | -42.009084 |
| 2109149 | "5357240501" | URBANO | UNIAO            | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645406 | -42.009099 |
| 2109150 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS        | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645718 | -42.009114 |
| 2109152 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS        | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.646209 | -42.009163 |
| 2109153 | "5357240501" | URBANO | CASTELO BRANCO   | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.646244 | -42.009367 |
| 2109162 | "5357240501" | URBANO | CASTELO BRANCO   | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645053 | -42.008538 |
| 2109168 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR      | AQUARIUS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645821 | -42.008113 |
| 2109172 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR      | AQUARIUS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644753 | -42.008235 |
| 2109181 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR      | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645162 | -42.007654 |
| 2109186 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644808 | -42.007404 |
| 2109188 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645005 | -42.007236 |
| 2109189 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644589 | -42.007167 |
| 2109190 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644256 | -42.007193 |
| 2109191 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644039 | -42.007168 |
| 2109194 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644805 | -42.006297 |
| 2109195 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644503 | -42.006292 |
| 2109196 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644192 | -42.006281 |
| 2109201 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.64452  | -42.005847 |
| 2109202 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644347 | -42.005849 |
| 2109203 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644196 | -42.005838 |
| 2109204 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.64389  | -42.005805 |
| 2109205 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.644997 | -42.005855 |
| 2109208 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645275 | -42.005795 |
| 2109209 | "5357240501" | URBANO | U                | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645533 | -42.005816 |
| 2109219 | "5357240501" | URBANO | U                | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.643989 | -42.005227 |
| 2109224 | "5357240501" | URBANO | U                | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645565 | -42.005458 |
| 2109225 | "5357240501" | URBANO | U                | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645787 | -42.005486 |
| 2109228 | "5357240501" | URBANO | U                | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.645619 | -42.004672 |
| 2111785 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636772 | -42.006159 |
| 2111788 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Fechada | 1 | -22.636207 | -42.00642  |
| 2111790 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.63593  | -42.006411 |
| 2111809 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636774 | -42.007696 |
| 2111810 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637297 | -42.007709 |
| 2111811 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637021 | -42.007721 |
| 2111814 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636223 | -42.007787 |
| 2111815 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.635964 | -42.007858 |
| 2111822 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636787 | -42.008067 |
| 2111823 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637034 | -42.008652 |
| 2111824 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637222 | -42.008666 |
| 2111825 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637446 | -42.008684 |
| 2111826 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636592 | -42.008891 |
| 2111827 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636399 | -42.008901 |
| 2111828 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636186 | -42.008897 |
| 2111829 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.635936 | -42.008888 |
| 2111851 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638674 | -42.004772 |
| 2111856 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638812 | -42.004771 |
| 2111857 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639145 | -42.004789 |
| 2111858 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.63939  | -42.004813 |
| 2111859 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639621 | -42.004847 |
| 2111860 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA        | CALIFORNIA        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639883 | -42.004855 |
| 2114407 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01     | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.631696 | -42.045772 |
| 2114454 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01     | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.631394 | -42.043625 |
| 2118205 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA        | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.62107  | -42.030736 |
| 2119544 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638643 | -42.005045 |
| 2119545 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638621 | -42.005355 |
| 2119546 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638596 | -42.005305 |
| 2119547 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638304 | -42.005287 |
| 2119548 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637962 | -42.005241 |
| 2119549 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636815 | -42.005062 |
| 2119550 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636585 | -42.006017 |
| 2119551 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636598 | -42.006404 |
| 2119552 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636581 | -42.006625 |
| 2119553 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636578 | -42.006861 |
| 2119554 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.636555 | -42.007137 |
| 2119555 | "5167280501" | URBANO | PACHECO          | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638551 | -42.007122 |
| 2119556 | "5167280501" | URBANO | PACHECO          | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638262 | -42.007112 |
| 2119557 | "5167280501" | URBANO | PACHECO          | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638012 | -42.007111 |
| 2119558 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638599 | -42.007374 |
| 2119559 | "5167280501" | URBANO | RANGEL           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638371 | -42.007365 |
| 2119560 | "5167280501" | URBANO | RANGEL           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638082 | -42.007351 |
| 2119562 | "5167280501" | URBANO | OLIVEIRA         | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638332 | -42.007635 |
| 2119564 | "5167280501" | URBANO | DAS TATIUS       | TAMOIOS           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638583 | -42.007744 |
| 2119566 | "5167280501" | URBANO | WALTER MOTTA     | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638322 | -42.008006 |
| 2119567 | "5167280501" | URBANO | WALTER MOTTA     | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638043 | -42.007982 |
| 2119568 | "5167280501" | URBANO | WALTER MOTTA     | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637811 | -42.007978 |
| 2119594 | "5167280501" | URBANO | MARLIN           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638477 | -42.009568 |
| 2119595 | "5167280501" | URBANO | MARLIN           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638191 | -42.009607 |
| 2119596 | "5167280501" | URBANO | MARLIN           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637949 | -42.009621 |
| 2119597 | "5167280501" | URBANO | BUZIOS           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638681 | -42.009661 |
| 2119598 | "5167280501" | URBANO | BUZIOS           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639033 | -42.009662 |
| 2119618 | "5167280501" | URBANO | ITABORAÍ         | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639961 | -42.008371 |
| 2119619 | "5167280501" | URBANO | ITABORAÍ         | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639954 | -42.008228 |
| 2119620 | "5167280501" | URBANO | ITABORAÍ         | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.640303 | -42.008183 |
| 2119621 | "5167280501" | URBANO | DA FELICIDADE    | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638968 | -42.010195 |
| 2119622 | "5167280501" | URBANO | DA FELICIDADE    | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639204 | -42.010219 |
| 2119625 | "5167280501" | URBANO | DA PAZ           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638926 | -42.010582 |
| 2119626 | "5167280501" | URBANO | DA PAZ           | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639193 | -42.01062  |
| 2119627 | "5167280501" | URBANO | ANA BEATRIZ      | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.638169 | -42.010552 |
| 2119628 | "5167280501" | URBANO | ANA BEATRIZ      | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.63796  | -42.010573 |
| 2119630 | "5167280501" | URBANO | ANA BEATRIZ      | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637189 | -42.010569 |
| 2119631 | "5167280501" | URBANO | ANA BEATRIZ      | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.637014 | -42.010553 |
| 2119633 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 12370902 | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639399 | -42.011043 |
| 2119634 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 12370902 | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639384 | -42.010932 |
| 2119635 | "5167280501" | URBANO | MEDIDOR 12370902 | TAMOIOS           | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 70 Lum. Aberta  | 1 | -22.639155 | -42.010919 |
| 2       |              |        |                  |                   |            |          |             |                 |   |            |            |





|         |              |        |                  |                       |            |         |                |     |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------|-----------------------|------------|---------|----------------|-----|--------------|---|------------|------------|
| 2044543 | "5167150501" | URBANO | CASTRO MACHADO   | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Fechada | 1 | -22.680633 | -41.997993 |
| 2132548 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741875 | -41.981918 |
| 2132549 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742074 | -41.982118 |
| 2132550 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742383 | -41.982578 |
| 2132552 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742768 | -41.983132 |
| 2132560 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.744604 | -41.985562 |
| 2132576 | "5167300501" | URBANO |                  | 14 MARIA JOAQUIM      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.744867 | -41.987308 |
| 2132579 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.743655 | -41.987883 |
| 2132587 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741593 | -41.984285 |
| 2132590 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.740684 | -41.983116 |
| 2132600 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.740817 | -41.982542 |
| 2132602 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.740352 | -41.982908 |
| 2132603 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.740008 | -41.983091 |
| 2132604 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.739884 | -41.983283 |
| 2132605 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.739469 | -41.983544 |
| 2132606 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824  | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.739208 | -41.983886 |
| 2132614 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742311 | -41.983168 |
| 2132615 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741794 | -41.983658 |
| 2132616 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741574 | -41.983846 |
| 2132623 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARCO      | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.74339  | -41.985273 |
| 2132624 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARCO      | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.743556 | -41.985517 |
| 2132630 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742841 | -41.98591  |
| 2132631 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742727 | -41.98591  |
| 2132632 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARCO      | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.743789 | -41.98581  |
| 2132644 | "5167300501" | URBANO |                  | 22 MARIA JOAQUIM      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.743718 | -41.989973 |
| 2132647 | "5167300501" | URBANO |                  | 22 MARIA JOAQUIM      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.744386 | -41.990897 |
| 2132649 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA          | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.746196 | -41.986126 |
| 2132663 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11180087 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742276 | -41.98758  |
| 2132664 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11180087 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.74246  | -41.987383 |
| 2132666 | "5167300501" | URBANO |                  | 22 MARIA JOAQUIM      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.74179  | -41.987384 |
| 2132670 | "5167300501" | URBANO |                  | 22 MARIA JOAQUIM      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.740874 | -41.986217 |
| 2132684 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741188 | -41.984209 |
| 2132689 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12277084 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.740958 | -41.984973 |
| 2132690 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12277084 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.74179  | -41.985941 |
| 2132691 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12277084 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742053 | -41.986339 |
| 2132693 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.742359 | -41.986293 |
| 2132696 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741533 | -41.98704  |
| 2132697 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080 | MARIA JOAQUIM         | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.741353 | -41.987169 |
| 2133115 | "5167300503" | RURAL  | DAS ACACIAS      | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.749063 | -41.992659 |
| 2133118 | "5167300503" | RURAL  | DAS ACACIAS      | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.748652 | -41.992922 |
| 2133119 | "5167300503" | RURAL  | DAS ACACIAS      | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.748097 | -41.993152 |
| 2133122 | "5167300503" | RURAL  | BOUGANVILLE      | MARIA JOAQUINA        | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio    | 100 | Lum. Aberta  | 1 | -22.748577 | -41.990881 |
| 1899821 | "5167160401" | URBANO | AMERICA CENTRAL  | PRAIA DO SIQUEIRA     | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.871809 | -42.050409 |
| 2199235 | "5357160603" | URBANO |                  | 5 PARQUE RIVIERA      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.857702 | -42.014007 |
| 2199234 | "5357160603" | URBANO |                  | 5 PARQUE RIVIERA      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.857395 | -42.014258 |
| 2199232 | "5357160603" | URBANO |                  | 5 PARQUE RIVIERA      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.856881 | -42.014599 |
| 2199219 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.856093 | -42.019806 |
| 2199218 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.856291 | -42.019603 |
| 2199215 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.856983 | -42.019838 |
| 2199214 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.857155 | -42.018637 |
| 2199213 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.857015 | -42.018334 |
| 2199211 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.855864 | -42.018806 |
| 2199201 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.854274 | -42.015534 |
| 2199200 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.854096 | -42.01532  |
| 2199199 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.853974 | -42.015153 |
| 2199198 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.853809 | -42.015029 |
| 2199194 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.846403 | -42.012029 |
| 2199193 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.846625 | -42.012447 |
| 2199192 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.84675  | -42.012571 |
| 2199191 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.847047 | -42.012423 |
| 2199190 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.847415 | -42.012374 |
| 2199189 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.847693 | -42.012331 |
| 2199188 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.847963 | -42.012123 |
| 2199181 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.848962 | -42.011441 |
| 2199186 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849083 | -42.011899 |
| 2199185 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850292 | -42.0119   |
| 2199184 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849742 | -42.012059 |
| 2199183 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849167 | -42.012257 |
| 2199182 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850389 | -42.012641 |
| 2199181 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850235 | -42.012676 |
| 2199180 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850112 | -42.012689 |
| 2199179 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849514 | -42.012891 |
| 2199175 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.848537 | -42.012977 |
| 2199174 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.84913  | -42.01284  |
| 2199173 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849304 | -42.012872 |
| 2199172 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849377 | -42.013266 |
| 2199171 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849476 | -42.013778 |
| 2199170 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849595 | -42.014205 |
| 2199169 | "5357160601" | URBANO | NELORE           | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.849914 | -42.014435 |
| 2199168 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.852569 | -42.015115 |
| 2199167 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.852468 | -42.015046 |
| 2199166 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.852393 | -42.015077 |
| 2199165 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.852061 | -42.016757 |
| 2199164 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.851815 | -42.017179 |
| 2199163 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.851481 | -42.017589 |
| 2199162 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.851077 | -42.018007 |
| 2199161 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850788 | -42.018392 |
| 2199155 | "5357160601" | URBANO | PROJETADA        | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850134 | -42.019025 |
| 2199150 | "5357160601" | URBANO | PROJETADA        | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850769 | -42.019697 |
| 2199149 | "5357160601" | URBANO | MONTE ALEGRE     | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.850463 | -42.020028 |
| 2199    |              |        |                  |                       |            |         |                |     |              |   |            |            |



|         |              |        |                         |                   |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|-------------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 1976896 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.915266 | -42.059965 |
| 1976897 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.915553 | -42.059951 |
| 1976898 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.915868 | -42.059885 |
| 1976899 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.914607 | -42.06053  |
| 1976900 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.914324 | -42.060551 |
| 1976901 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.914012 | -42.060659 |
| 1976903 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.913378 | -42.06073  |
| 1976904 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.913228 | -42.060764 |
| 1976905 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.91288  | -42.060787 |
| 1976906 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO       | PASSAGEM          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.912576 | -42.060911 |
| 1981884 | "5471040502" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.891788 | -42.030239 |
| 1981886 | "5471040502" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.892144 | -42.030299 |
| 1981895 | "5471040502" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.891955 | -42.029461 |
| 1981896 | "5471040502" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.891745 | -42.029728 |
| 1981897 | "5471040502" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.891818 | -42.029926 |
| 1981902 | "5471040502" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.892436 | -42.030591 |
| 1983662 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.88762  | -42.028991 |
| 1983663 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887668 | -42.028984 |
| 1983664 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887732 | -42.028959 |
| 1983665 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887481 | -42.028312 |
| 1983669 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887059 | -42.028075 |
| 1983670 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887327 | -42.028389 |
| 1983671 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887551 | -42.028709 |
| 1983672 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.8874   | -42.028808 |
| 1983673 | "5167040401" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.887155 | -42.028544 |
| 2197340 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO           | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.850901 | -42.035194 |
| 2197187 | "4438160606" | RURAL  | ANGELIM                 | ANGELIM           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.663909 | -42.085012 |
| 2197188 | "4438160605" | RURAL  | ANGELIM                 | ANGELIM           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.664845 | -42.078087 |
| 2197183 | "4438160601" | RURAL  | ANGELIM                 | ANGELIM           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.673739 | -42.061076 |
| 2197182 | "4438160601" | RURAL  | ANGELIM                 | ANGELIM           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.673958 | -42.05808  |
| 2196472 | "4438150623" | URBANO | PROJETADA               | BOTAFOGO          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.730075 | -42.052734 |
| 2196495 | "4438150617" | URBANO | PACAS                   | UNANAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.600246 | -42.022497 |
| 2196493 | "4438150617" | URBANO | PACAS                   | UNANAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.614346 | -42.027685 |
| 2196383 | "4438150601" | URBANO | GARGOIA                 | FLORESTINHA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.68855  | -42.011274 |
| 2196315 | "5357150616" | URBANO | PROJETADA               | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.739554 | -41.985889 |
| 2196312 | "5357160613" | RURAL  | PROJETADA               | FLORESTAL         | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.726061 | -42.036307 |
| 2195336 | "5167150604" | URBANO | GURIRI                  | VILA SOL          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.916371 | -42.061151 |
| 1985909 | "4401050401" | URBANO | DA LUZ                  | BRAGA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.863167 | -42.002549 |
| 1985910 | "4401050401" | URBANO | DA LUZ                  | BRAGA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.863167 | -42.002298 |
| 1913124 | "5464140619" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.632354 | -42.027892 |
| 1992251 | "4401050701" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | ITAJURU           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.864084 | -41.995157 |
| 1992252 | "4401050701" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | ITAJURU           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.86421  | -41.995334 |
| 1992257 | "4401050701" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE        | ITAJURU           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.863501 | -41.994943 |
| 2193115 | "5464140612" | URBANO | PROJETADA               | PARQUE ELDORADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.812929 | -42.004732 |
| 2193114 | "5464140611" | URBANO | PROJETADA               | RESERVA DO PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.832784 | -41.991782 |
| 2193113 | "5464140611" | URBANO | PROJETADA               | RESERVA DO PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.832603 | -41.992066 |
| 2193112 | "5464140611" | URBANO | PROJETADA               | RESERVA DO PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.832435 | -41.992364 |
| 2193108 | "5464140608" | URBANO | PROJETADA               | RESERVA DO PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.835072 | -41.996891 |
| 2193104 | "5464140607" | URBANO | ARCO IRIS               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.835974 | -41.995864 |
| 2193103 | "5464140607" | URBANO | ARCO IRIS               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.835668 | -41.995727 |
| 2193102 | "5464140607" | URBANO | ARCO IRIS               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.835397 | -41.995539 |
| 2193101 | "5464140606" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.834629 | -41.994052 |
| 2193098 | "5464140606" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.834944 | -41.994051 |
| 2192949 | "4438140616" | URBANO | SANTA MARIA             | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.82197  | -42.015694 |
| 2192948 | "4438140616" | URBANO | SANTA MARIA             | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.820219 | -42.014483 |
| 2192923 | "4438140605" | URBANO | SAO PAULO               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.841403 | -42.012823 |
| 2192922 | "4438140605" | URBANO | SAO PAULO               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.841571 | -42.013046 |
| 2192921 | "4438140605" | URBANO | SAO PAULO               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.841704 | -42.013189 |
| 2192919 | "4438140604" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.836504 | -42.019011 |
| 2192918 | "4438140604" | URBANO | ASSEMBLEIA              | JARDIM PERO       | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.836098 | -42.018861 |
| 2192917 | "4438140604" | URBANO | ASSEMBLEIA              | JARDIM PERO       | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.8369   | -42.018766 |
| 2192914 | "4438140604" | URBANO | SAO PAULO               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.837051 | -42.017047 |
| 2192913 | "4438140604" | URBANO | SAO PAULO               | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.83635  | -42.016558 |
| 2192911 | "4438140604" | URBANO | ALAGOAS                 | JARDIM PERO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.836232 | -42.016312 |
| 2192501 | "4393095"    | URBANO | H                       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.820229 | -42.004661 |
| 2000397 | "4401050801" | URBANO | CASEMIRO DE ABREU       | ITAJURU           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.858644 | -41.997124 |
| 2000401 | "4401050801" | URBANO | CASEMIRO DE ABREU       | ITAJURU           | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.858168 | -41.997116 |
| 2000402 | "4401050801" | URBANO | CASEMIRO DE ABREU       | ITAJURU           | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.858318 | -41.996983 |
| 2000404 | "4401050801" | URBANO | CASEMIRO DE ABREU       | ITAJURU           | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.857726 | -41.996771 |
| 2000410 | "4401050801" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO    | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861775 | -41.998543 |
| 2000411 | "4401050801" | URBANO | CASEMIRO DE ABREU       | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861581 | -41.998501 |
| 2000412 | "4401050801" | URBANO | CASEMIRO DE ABREU       | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861443 | -41.998667 |
| 2000422 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA             | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861547 | -41.998272 |
| 2000423 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA             | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861303 | -41.998037 |
| 2000492 | "4401050801" | URBANO | MARIO QUINTANILHA       | VIA NOVA          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861432 | -41.992023 |
| 2000493 | "4401050801" | URBANO | MARIO QUINTANILHA       | VIA NOVA          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.861199 | -41.992274 |
| 2000579 | "4401050801" | URBANO | WALTEMIER TERRA CARDOSO | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.859673 | -41.994397 |
| 2000582 | "4401050801" | URBANO | DO CONTORNO             | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.859898 | -41.994337 |
| 2000583 | "4401050801" | URBANO | DO CONTORNO             | CENTRO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.859973 | -41.994111 |
| 2000658 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUILIA         | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.855425 | -41.992603 |
| 2000659 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA E SOUZA        | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.856677 | -41.992508 |
| 2000660 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA E SOUZA        | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.855862 | -41.992356 |
| 2000661 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA E SOUZA        | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.855311 | -41.992822 |
| 2000662 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA E SOUZA        | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.855615 | -41.992778 |
| 2000663 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA E SOUZA        | CENTRO            | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.855794 | -41.992615 |
| 2002606 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.905444 | -42.045408 |
| 2002607 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.905677 | -42.045297 |
| 2002608 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.905794 | -42.045243 |
| 2002609 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.906607 | -42.0452   |
| 2002610 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.905215 | -42.044866 |
| 2002611 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.905062 | -42.044783 |
| 2002612 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.904907 | -42.044854 |
| 2002613 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.90457  | -42.045026 |
| 2002614 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.904686 | -42.045231 |
| 2002615 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.904873 | -42.045412 |
| 2002617 | "5464080503" |        |                         |                   |            |          |                |                  |   |            |            |



|         |              |        |   |                 |            |         |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---|-----------------|------------|---------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2002655 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.904116 | -42.044157 |
| 2002657 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902438 | -42.043474 |
| 2002658 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.904033 | -42.044276 |
| 2002659 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903932 | -42.044057 |
| 2002660 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903805 | -42.043799 |
| 2002661 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903688 | -42.043624 |
| 2002662 | "5464080503" | URBANO | ELPIDIO B DOS SANTOS                    | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903554 | -42.043417 |
| 2002663 | "5464080503" | URBANO | ELPIDIO B DOS SANTOS                    | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903437 | -42.043258 |
| 2002664 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903276 | -42.042835 |
| 2002666 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903005 | -42.042805 |
| 2002671 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902771 | -42.043576 |
| 2002674 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902829 | -42.043985 |
| 2002675 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902256 | -42.044129 |
| 2002677 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902919 | -42.044176 |
| 2002682 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903503 | -42.044827 |
| 2002683 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903257 | -42.044098 |
| 2002685 | "5464080503" | URBANO | FURTADO                                 | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903092 | -42.045163 |
| 2002686 | "5464080503" | URBANO | I DE MAIO                               | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903681 | -42.045168 |
| 2002687 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903463 | -42.045287 |
| 2002688 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903213 | -42.045424 |
| 2002690 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903843 | -42.045509 |
| 2002691 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903059 | -42.045625 |
| 2002694 | "5464080503" | URBANO | MANOEL ANTONIO RIBEIRO                  | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.904    | -42.045869 |
| 2002695 | "5464080503" | URBANO | MANOEL ANTONIO RIBEIRO                  | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.90376  | -42.046013 |
| 2002696 | "5464080503" | URBANO | DOMINGOS RIBEIRO                        | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903939 | -42.046299 |
| 2002697 | "5464080503" | URBANO | DOMINGOS RIBEIRO                        | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903635 | -42.046467 |
| 2002810 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902335 | -42.042961 |
| 2002811 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902557 | -42.042822 |
| 2002812 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902297 | -42.042995 |
| 2002813 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902721 | -42.043203 |
| 2002816 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901924 | -42.04275  |
| 2002817 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902101 | -42.042635 |
| 2002818 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902255 | -42.042656 |
| 2002819 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902398 | -42.042472 |
| 2002822 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902062 | -42.042183 |
| 2002823 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM        | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902201 | -42.042107 |
| 2002825 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901776 | -42.042248 |
| 2002833 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901859 | -42.041872 |
| 2002837 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901953 | -42.041282 |
| 2002838 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.90199  | -42.041173 |
| 2002839 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902043 | -42.04088  |
| 2002840 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902008 | -42.040634 |
| 2002841 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901876 | -42.041114 |
| 2002842 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901747 | -42.041161 |
| 2002843 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.90156  | -42.040887 |
| 2002844 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901485 | -42.040858 |
| 2002845 | "5464080503" | URBANO | PADRE MANOEL BERNARDES                  | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901402 | -42.040708 |
| 2002846 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901372 | -42.040629 |
| 2002847 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901644 | -42.040608 |
| 2002848 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901655 | -42.040708 |
| 2002850 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.902022 | -42.040551 |
| 2002851 | "5464080503" | URBANO | TOMAS GONZAGA                           | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901496 | -42.040388 |
| 2002853 | "5464080503" | URBANO | ALMEIDA GARRET                          | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901777 | -42.040093 |
| 2002854 | "5464080503" | URBANO | ALMEIDA GARRET                          | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901444 | -42.040007 |
| 2002855 | "5464080503" | URBANO | ALMEIDA GARRET                          | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901356 | -42.039906 |
| 2002856 | "5464080503" | URBANO | ALMEIDA GARRET                          | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.901234 | -42.039705 |
| 2002870 | "5464080503" | URBANO | CUBA                                    | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903402 | -42.044323 |
| 2002871 | "5464080503" | URBANO | CUBA                                    | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903056 | -42.044219 |
| 2002872 | "5464080503" | URBANO | CUBA                                    | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903731 | -42.044122 |
| 2002873 | "5464080503" | URBANO | CUBA                                    | JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.903869 | -42.044041 |
| 2011324 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA           | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.898242 | -42.042414 |
| 2011326 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA           | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.898062 | -42.042187 |
| 2011327 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA           | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.897999 | -42.042044 |
| 2017555 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.591477 | -42.150161 |
| 2017556 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.590957 | -42.149586 |
| 2017557 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.590927 | -42.149586 |
| 2017558 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.623561 | -42.123529 |
| 2017559 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.62614  | -42.124388 |
| 2017560 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.62653  | -42.12444  |
| 2017561 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.626836 | -42.124259 |
| 2017562 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.627139 | -42.123987 |
| 2017563 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.627472 | -42.123745 |
| 2017564 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.627889 | -42.123574 |
| 2017565 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA          | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.62821  | -42.123506 |
| 2011489 | "5464090503" | URBANO | BENTO JOSE RIBEIRO                      | CENTRO          | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.894842 | -42.031494 |
| 2011490 | "5464090503" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO          | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.894622 | -42.031246 |
| 2011491 | "5464090503" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO          | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.89456  | -42.031143 |
| 2011492 | "5464090503" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO          | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.894414 | -42.030952 |
| 2011493 | "5464090503" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO          | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.894019 | -42.030463 |
| 2017528 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.629018 | -42.121487 |
| 2017529 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628753 | -42.121176 |
| 2017530 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628555 | -42.121171 |
| 2017531 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628559 | -42.121643 |
| 2017532 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628527 | -42.123043 |
| 2017533 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628502 | -42.123818 |
| 2012368 | "5167080501" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | JARDIM MACHADO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.881531 | -42.011195 |
| 2012369 | "5167080501" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | JARDIM MACHADO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.881424 | -42.011996 |
| 2012370 | "5167080501" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | JARDIM MACHADO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.881205 | -42.012196 |
| 2012374 | "5167080501" | URBANO | MARIO FISCHER                           | JARDIM MACHADO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.880679 | -42.012559 |
| 2017522 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628673 | -42.124414 |
| 2017521 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.628979 | -42.124761 |
| 2017520 | "5357080616" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.629227 | -42.125073 |
| 2017519 | "5357080615" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.629723 | -42.129846 |
| 2017518 | "5357080615" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.629709 | -42.13013  |
| 2017515 | "5357080613" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.648944 | -42.125231 |
| 2017514 |              |        |   |                 |            |         |                |                 |   |            |            |









|         |              |        |              |                  |            |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------|------------------|------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2021402 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.826608 | -42.008173 |
| 2021410 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.825719 | -42.009186 |
| 2021411 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.825505 | -42.009435 |
| 2021412 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.825358 | -42.009623 |
| 2021413 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.825249 | -42.009779 |
| 2021415 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.824959 | -42.010083 |
| 2021416 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.824783 | -42.010301 |
| 2021417 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.824559 | -42.010595 |
| 2021418 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.824322 | -42.010806 |
| 2021420 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.823886 | -42.011397 |
| 2021421 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.823639 | -42.01167  |
| 2021422 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.82341  | -42.01195  |
| 2021424 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.823085 | -42.012338 |
| 2021425 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.822856 | -42.012588 |
| 2021426 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.822669 | -42.012847 |
| 2021428 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.822489 | -42.013077 |
| 2021430 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.822235 | -42.013357 |
| 2021431 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.821882 | -42.013864 |
| 2021432 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.821782 | -42.013889 |
| 2021433 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.821407 | -42.01434  |
| 2021434 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.821234 | -42.014545 |
| 2021435 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.821041 | -42.014755 |
| 2021436 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI    | GURIRI           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.820863 | -42.014966 |
| 2022379 | "4401051001" | URBANO | JONAS GARCIA | CENTRO           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.844272 | -41.998553 |
| 2022389 | "4401051001" | URBANO | JONAS GARCIA | CENTRO           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.844077 | -41.997589 |
| 2023702 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA | PASSAGEM         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.879203 | -42.022309 |
| 2023703 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA | PASSAGEM         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.879342 | -42.022447 |
| 2023704 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA | PASSAGEM         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.879399 | -42.022404 |
| 2023705 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA | PASSAGEM         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.879624 | -42.022481 |
| 2023706 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA | PASSAGEM         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.879746 | -42.022533 |
| 2175428 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.666639 | -42.087164 |
| 2175427 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.666421 | -42.087358 |
| 2175428 | "5357070621" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.665277 | -42.088158 |
| 2175419 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.655868 | -42.078085 |
| 2175418 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.656413 | -42.077999 |
| 2175417 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.656973 | -42.077909 |
| 2175416 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.657302 | -42.077779 |
| 2175415 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.658141 | -42.077601 |
| 2175414 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.659016 | -42.077742 |
| 2175413 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.659407 | -42.07759  |
| 2175412 | "5357070620" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.659621 | -42.077643 |
| 2175411 | "5357070619" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.660504 | -42.074411 |
| 2175410 | "5357070619" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.660752 | -42.07476  |
| 2175409 | "5357070619" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.660993 | -42.075143 |
| 2175408 | "5357070619" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661293 | -42.075542 |
| 2175405 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.664481 | -42.077893 |
| 2175404 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.664496 | -42.077524 |
| 2175403 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.664623 | -42.076654 |
| 2175402 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.664623 | -42.076654 |
| 2175401 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.664924 | -42.076992 |
| 2175400 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.665331 | -42.075857 |
| 2175400 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.665748 | -42.075663 |
| 2175399 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.666098 | -42.075425 |
| 2175398 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66641  | -42.075155 |
| 2175397 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.666655 | -42.074718 |
| 2175396 | "5357070518" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66678  | -42.074878 |
| 2175394 | "5357070617" | RURAL  | PROJETADA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.665726 | -42.069698 |
| 2175392 | "5357070615" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66948  | -42.066818 |
| 2175391 | "5357070615" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669646 | -42.066277 |
| 2175390 | "5357070615" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669755 | -42.065986 |
| 2175389 | "5357070615" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669746 | -42.065228 |
| 2175386 | "5357070614" | RURAL  | DA AGRISA    | ANGELIM          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66875  | -42.065912 |
| 2175382 | "5357070613" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.67478  | -42.058315 |
| 2175380 | "5357070613" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.675973 | -42.058318 |
| 2175379 | "5357070612" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.682127 | -42.056363 |
| 2175378 | "5357070611" | RURAL  | PROJETADA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.68603  | -42.038866 |
| 2175377 | "5357070610" | RURAL  | PROJETADA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.675688 | -42.04149  |
| 2175376 | "5357070609" | RURAL  | PROJETADA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.670889 | -42.043939 |
| 2175374 | "5357070607" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.69295  | -42.045175 |
| 2175373 | "5357070607" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.692365 | -42.044065 |
| 2175372 | "5357070607" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.692563 | -42.044502 |
| 2175371 | "5357070607" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.693392 | -42.045033 |
| 2175370 | "5357070607" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.69379  | -42.04491  |
| 2175369 | "5357070606" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.697333 | -42.04371  |
| 2175368 | "5357070606" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.697729 | -42.043543 |
| 2175366 | "5357070605" | RURAL  | DA AGRISA    | CAMPOS NOVOS     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.708855 | -42.034448 |
| 2175365 | "5357070604" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.767507 | -42.044506 |
| 2175362 | "5357070603" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.763612 | -42.045751 |
| 2175361 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.75875  | -42.042543 |
| 2175359 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.757516 | -42.040641 |
| 2175358 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.757241 | -42.040009 |
| 2175355 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.756594 | -42.038798 |
| 2175352 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.75564  | -42.038518 |
| 2175351 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.755439 | -42.037997 |
| 2175350 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.755378 | -42.038193 |
| 2175348 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA    | CABO FRIO        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.755039 | -42.038427 |
| 2175244 | "4438080605" | URBANO | D            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.840034 | -42.020669 |
| 2175243 | "4438080605" | URBANO | D            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839766 | -42.020738 |
| 2175242 | "4438080605" | URBANO | D            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839496 | -42.020931 |
| 2175241 | "4438080605" | URBANO | D            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839266 | -42.021046 |
| 2175240 | "4438080605" | URBANO | D            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839031 | -42.021114 |
| 2028595 | "5167110501" | URBANO |              | 8 NOVA CABO FRIO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.828554 | -41.993219 |
| 2028598 | "5167110501" | URBANO |              | 6 NOVA CABO FRIO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.829175 | -41.992809 |
| 2028599 | "5167110501" | URBANO |              | 6 NOVA CABO FRIO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.829396 | -41.992459 |
| 2028600 | "5167110501" | URBANO |              | 6 NOVA CABO FRIO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.829584 | -41.992129 |
| 2028601 | "5167110501" | URBANO |              | 6 NOVA CABO FRIO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.829793 | -41.991886 |
| 2028602 | "5167110501" | URBANO |              | 4 NOVA CABO FRIO | Poste Enel | Rua      | Vapor          |                 |   |            |            |













|         |              |        |                           |                  |            |                |                 |                 |            |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|
| 2053489 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.842925 | -42.013449 |
| 2053490 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.842974 | -42.013489 |
| 2053491 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843288 | -42.01377  |
| 2053494 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843915 | -42.014484 |
| 2053495 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843568 | -42.01495  |
| 2053496 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844127 | -42.014274 |
| 2053497 | "5464160501" | URBANO | 20                        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844364 | -42.014045 |
| 2053498 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844491 | -42.013909 |
| 2053499 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844663 | -42.013684 |
| 2053500 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.845084 | -42.013294 |
| 2053501 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.845259 | -42.013072 |
| 2053502 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.845322 | -42.012767 |
| 2053504 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844897 | -42.012259 |
| 2053505 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844689 | -42.01202  |
| 2053506 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844493 | -42.011778 |
| 2053507 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844239 | -42.011549 |
| 2053508 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844056 | -42.011423 |
| 2053509 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844362 | -42.011977 |
| 2053510 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844182 | -42.012224 |
| 2053511 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844506 | -42.012583 |
| 2053512 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843991 | -42.012404 |
| 2053513 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843746 | -42.012623 |
| 2053514 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843565 | -42.012129 |
| 2053515 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843806 | -42.013163 |
| 2053516 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843957 | -42.013329 |
| 2053517 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844182 | -42.013601 |
| 2053518 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.844397 | -42.013832 |
| 2053519 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843255 | -42.013037 |
| 2053520 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.843162 | -42.013188 |
| 2053521 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.842494 | -42.013909 |
| 2053527 | "5464160501" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS     | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.841616 | -42.014848 |
| 2053529 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.841098 | -42.014687 |
| 2053531 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840555 | -42.014063 |
| 2053533 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840328 | -42.013836 |
| 2053536 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840281 | -42.015618 |
| 2053537 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840652 | -42.015831 |
| 2053538 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840299 | -42.016239 |
| 2053539 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840113 | -42.016437 |
| 2053540 | "5464160501" | URBANO | MILTOM PECANHA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839684 | -42.016876 |
| 2053541 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839549 | -42.01707  |
| 2053542 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839532 | -42.017422 |
| 2053543 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839763 | -42.017688 |
| 2053544 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.840036 | -42.017995 |
| 2053545 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839262 | -42.017345 |
| 2053546 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839029 | -42.017561 |
| 2053547 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838893 | -42.017734 |
| 2053548 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838869 | -42.017989 |
| 2053549 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839056 | -42.018189 |
| 2053550 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839293 | -42.018457 |
| 2053551 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838566 | -42.018782 |
| 2053552 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838558 | -42.018011 |
| 2053553 | "5464160501" | URBANO | PARANA                    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida        | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838347 | -42.018263 |
| 2174885 | "4438080604" | URBANO | 7                         | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838561 | -42.023237 |
| 2054459 | "5471160501" | URBANO | GAMBOA                    | Poste Enel       | Avenida    | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.834944 | -42.024078 |            |
| 2054507 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836449 | -42.025661 |            |
| 2054511 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Travessa   | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836237 | -42.025038 |            |
| 2054521 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836472 | -42.023715 |            |
| 2054523 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836435 | -42.023373 |            |
| 2054526 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836739 | -42.023173 |            |
| 2054527 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836953 | -42.023236 |            |
| 2054528 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.837214 | -42.023886 |            |
| 2054529 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.837354 | -42.024069 |            |
| 2054530 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.837487 | -42.024348 |            |
| 2054531 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.837722 | -42.024709 |            |
| 2054541 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836857 | -42.023221 |            |
| 2174884 | "4438080604" | URBANO | 7                         | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua            | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.839228 | -42.023777 |
| 2174875 | "4438080604" | URBANO | DIMAS AGUIAR MELO         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836274 | -42.021514 |            |
| 2174873 | "4438080604" | URBANO | DIMAS AGUIAR MELO         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836658 | -42.022104 |            |
| 2174871 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836639 | -42.022257 |            |
| 2174870 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836983 | -42.022228 |            |
| 2174865 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.839982 | -42.021933 |            |
| 2174863 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.839509 | -42.022136 |            |
| 2174862 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.839323 | -42.022291 |            |
| 2174861 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.839103 | -42.022354 |            |
| 2174860 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.838908 | -42.022454 |            |
| 2174859 | "4438080604" | URBANO | 6                         | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa       | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838969 | -42.022154 |
| 2174858 | "4438080604" | URBANO | 6                         | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa       | Vapor Mercurio  | 125 Lum. Aberta | 1          | -22.838822 | -42.021868 |
| 2174857 | "4438080604" | URBANO | NILO PECANHA              | Poste Enel       | Travessa   | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836369 | -42.023045 |            |
| 2174856 | "4438080604" | URBANO | NILO PECANHA              | Poste Enel       | Travessa   | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836028 | -42.023226 |            |
| 2174855 | "4438080604" | URBANO | NILO PECANHA              | Poste Enel       | Travessa   | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835765 | -42.023418 |            |
| 2174853 | "4438080604" | URBANO | NILO PECANHA              | Poste Enel       | Travessa   | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835241 | -42.023689 |            |
| 2174850 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.836202 | -42.023221 |            |
| 2174849 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835873 | -42.022767 |            |
| 2174848 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835624 | -42.022909 |            |
| 2174847 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835451 | -42.023052 |            |
| 2174846 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835236 | -42.023208 |            |
| 2174845 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.835049 | -42.023314 |            |
| 2174844 | "4438080604" | URBANO | NOVA ALIANCA              | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.834975 | -42.023097 |            |
| 2055612 | "4401051601" | URBANO | AZALEIA                   | Poste Enel       | Travessa   | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.869428 | -42.020595 |            |
| 2061430 | "5167170501" | URBANO | DALIA TERRAMAR            | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.675466 | -42.005393 |            |
| 2061431 | "5167170501" | URBANO | DALIA TERRAMAR            | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.675414 | -42.005044 |            |
| 2061443 | "5167170501" | URBANO | PROJETADA                 | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.675096 | -42.001455 |            |
| 2061461 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.674763 | -41.997542 |            |
| 2061462 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.674693 | -41.997366 |            |
| 2061473 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.674873 | -41.997866 |            |
| 2061474 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.675031 | -41.997849 |            |
| 2061475 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS         | Poste Enel       | Rua        | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1               | -22.6752   |            |            |









|         |              |        |                           |                  |            |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|------------------|------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2174802 | "4438080604" | URBANO | 21                        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83274  | -42.022761 |
| 2174801 | "4438080604" | URBANO | 21                        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83289  | -42.022553 |
| 2174800 | "4438080604" | URBANO | 21                        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.833188 | -42.022467 |
| 2174799 | "4438080604" | URBANO | 21                        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83355  | -42.022364 |
| 2174798 | "4438080604" | URBANO | 21                        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83365  | -42.022167 |
| 2174792 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.834828 | -42.020827 |
| 2174791 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83496  | -42.020742 |
| 2174790 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836097 | -42.019884 |
| 2174788 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835623 | -42.020273 |
| 2174787 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83537  | -42.020241 |
| 2174784 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835381 | -42.021007 |
| 2174783 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83554  | -42.021279 |
| 2174782 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835676 | -42.021468 |
| 2174781 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835763 | -42.021697 |
| 2174780 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835928 | -42.021869 |
| 2174779 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836254 | -42.022036 |
| 2174778 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836598 | -42.022003 |
| 2174775 | "4438080604" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837074 | -42.021959 |
| 2174774 | "4438080604" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837384 | -42.022785 |
| 2174773 | "4438080604" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837624 | -42.022629 |
| 2174770 | "4438080604" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838234 | -42.022167 |
| 2174769 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA                | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838436 | -42.022326 |
| 2174768 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA                | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838584 | -42.022512 |
| 2174767 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838333 | -42.022654 |
| 2174766 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83813  | -42.022822 |
| 2174765 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837866 | -42.022299 |
| 2174764 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837647 | -42.023196 |
| 2064353 | "4401051701" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.854945 | -42.03079  |
| 2067445 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.849313 | -42.030975 |
| 2070707 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616417 | -42.004205 |
| 2070709 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.615912 | -42.004464 |
| 2070715 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.615229 | -42.004694 |
| 2070716 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.615218 | -42.005025 |
| 2070718 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.615088 | -42.005631 |
| 2070719 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.615041 | -42.005893 |
| 2174762 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837034 | -42.023574 |
| 2174759 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837778 | -42.024555 |
| 2174758 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837954 | -42.024551 |
| 2174757 | "4438080604" | URBANO | BECO 2                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837808 | -42.023887 |
| 2174756 | "4438080604" | URBANO | BECO 2                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837935 | -42.024146 |
| 2174755 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838172 | -42.024445 |
| 2174754 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838393 | -42.024246 |
| 2174748 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                 | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838096 | -42.02364  |
| 2174743 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838758 | -42.023969 |
| 2174742 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839025 | -42.023727 |
| 2174741 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839278 | -42.023614 |
| 2174738 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839534 | -42.02344  |
| 2174737 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                 | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839649 | -42.023646 |
| 2174736 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                 | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839766 | -42.023941 |
| 2174735 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                 | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839923 | -42.024129 |
| 2174733 | "4438080603" | URBANO | PROJETADA                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.852005 | -42.029816 |
| 2174732 | "4438080603" | URBANO | PROJETADA                 | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.851752 | -42.028916 |
| 2070821 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.613197 | -41.999592 |
| 2070822 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.613224 | -41.9992   |
| 2071574 | "5167180502" | URBANO | ALAGAS                    | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.667373 | -42.000908 |
| 2071578 | "5167180502" | URBANO | SEREA                     | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.667265 | -41.999705 |
| 2071679 | "5167180502" | URBANO | FLAMENG                   | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.664441 | -42.000514 |
| 2071687 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.665348 | -42.001317 |
| 2071688 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66574  | -42.001267 |
| 2071709 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                   | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.666192 | -42.002186 |
| 2072108 | "4438180501" | URBANO | T                         | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.65315  | -42.012896 |
| 2072109 | "4438180501" | URBANO | T                         | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.65309  | -42.012658 |
| 2072128 | "4438180501" | URBANO | JOSE LUCAS                | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.653507 | -42.009379 |
| 2072206 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                    | SAMBURA          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.656418 | -42.011227 |
| 2072265 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                    | SAMBURA          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.657187 | -42.012566 |
| 2072273 | "4438180501" | URBANO | BOM PASTOR                | SAMBURA          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.656853 | -42.011793 |
| 2073489 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616729 | -42.005731 |
| 2073490 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616713 | -42.005747 |
| 2073491 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616906 | -42.005816 |
| 2073494 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616619 | -42.0061   |
| 2073495 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616868 | -42.006201 |
| 2073496 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616923 | -42.00622  |
| 2073502 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.61673  | -42.006349 |
| 2073505 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.616779 | -42.006992 |
| 2073514 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.617212 | -42.005684 |
| 2073515 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.61729  | -42.00545  |
| 2073516 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.617336 | -42.005349 |
| 2073517 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | UNAMAR           | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.617419 | -42.005178 |
| 2073551 | "5471180501" | URBANO | 14 TAMOIOS                | Poste Enel       | Rua        | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.618882 | -42.005496 |
| 2073573 | "5471180501" | URBANO | MARIMBA                   | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.619453 | -42.001993 |
| 2073593 | "5471180501" | URBANO | SANTO ANTONIO             | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.619838 | -42.005708 |
| 2073598 | "5471180501" | URBANO | BEIRA RIO                 | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.619954 | -42.004186 |
| 2073605 | "5471180501" | URBANO | OURO VERDE                | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.62051  | -42.002612 |
| 2073606 | "5471180501" | URBANO | DAS ESMERALDAS            | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.620657 | -42.00258  |
| 2073630 | "5471180501" | URBANO | TAINHA                    | AQUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.621172 | -42.005791 |
| 2073701 | "5471180501" | URBANO | JOSE LUCAS                | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.622909 | -42.005324 |
| 2073702 | "5471180501" | URBANO | JOSE LUCAS                | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.622918 | -42.004956 |
| 2073713 | "5471180501" | URBANO | 1 UNAMAR                  | Poste Enel       | Rua        | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.623885 | -42.003441 |
| 2075326 | "5357180502" | URBANO | BEIRA ALTA                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.655192 | -41.999884 |
| 2075329 | "5357180502" | URBANO | BEIRA ALTA                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.655202 | -42.000879 |
| 2075334 | "5357180502" | URBANO | BEIRA ALTA                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.655183 | -42.002466 |
| 2075343 | "5357180503" | URBANO | ROUXINOL                  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.656611 | -42.003677 |
| 2075348 | "5357180503" | URBANO | ROUXINOL                  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.658241 | -42.003641 |
| 2075360 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.657166 | -42.003019 |
| 2075371 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                   | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 |            |            |

|         |              |        |                          |                |               |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|----------------|---------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2081141 | "5464210501" | URBANO | JUNHO                    | VILA DO AR     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.650692 | -42.002044 |
| 2081151 | "5464210501" | URBANO | CANARIO                  | VILA DO AR     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.650035 | -42.002384 |
| 2081157 | "5464210501" | URBANO | PROJETADA                | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.649998 | -42.00126  |
| 2081724 | "5357210501" | URBANO | DOS LURIOS               | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.652927 | -42.000249 |
| 2081791 | "5357210503" | URBANO | OLIVEIRA                 | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.646793 | -42.000092 |
| 2081792 | "5357210503" | URBANO | OLIVEIRA                 | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.6468   | -42.000632 |
| 2085040 | "4401052201" | URBANO | OLIVEIRA                 | UNAMAR         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.853383 | -42.031788 |
| 2085041 | "4401052201" | URBANO | PROJETADA                | UNAMAR         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.853748 | -42.031471 |
| 2085086 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI        | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.853377 | -42.028425 |
| 2174678 | "4438080601" | URBANO | CAPIXABA                 | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.852459 | -42.037002 |
| 2085339 | "4401052201" | URBANO | MARTE                    | UNAMAR         | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.858703 | -42.032901 |
| 2085340 | "4401052201" | URBANO | MARTE                    | UNAMAR         | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.858594 | -42.032777 |
| 2085341 | "4401052201" | URBANO | JUPTER                   | UNAMAR         | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.858475 | -42.032619 |
| 2085342 | "4401052201" | URBANO | JUPTER                   | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.858439 | -42.032485 |
| 2087227 | "5167220501" | URBANO | AQUILAZIO BAIZA          | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.667638 | -42.009192 |
| 2087235 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66923  | -42.008962 |
| 2087236 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669184 | -42.009167 |
| 2087238 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669122 | -42.009653 |
| 2087239 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669045 | -42.009959 |
| 2087240 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669001 | -42.010288 |
| 2087241 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.668939 | -42.010618 |
| 2087242 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.668861 | -42.011076 |
| 2087243 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.66879  | -42.011396 |
| 2087247 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.668887 | -42.012236 |
| 2087248 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669076 | -42.011303 |
| 2087256 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671282 | -42.011416 |
| 2087257 | "5167220501" | URBANO | CANAA                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671521 | -42.011405 |
| 2087259 | "5167220501" | URBANO | CANAA                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672496 | -42.011432 |
| 2087260 | "5167220501" | URBANO | CANAA                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672824 | -42.011432 |
| 2087261 | "5167220501" | URBANO | CANAA                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673232 | -42.011425 |
| 2087266 | "5167220501" | URBANO | CANAA                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674867 | -42.011175 |
| 2087267 | "5167220501" | URBANO | CANAA                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674917 | -42.010882 |
| 2087269 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL SIQUEIRA          | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674935 | -42.010333 |
| 2087270 | "5167220501" | URBANO | D                        | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.67493  | -42.010083 |
| 2087271 | "5167220501" | URBANO | D                        | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674915 | -42.009884 |
| 2087272 | "5167220501" | URBANO | D                        | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.67445  | -42.01009  |
| 2087273 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674436 | -42.010888 |
| 2087274 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674361 | -42.011271 |
| 2087275 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674295 | -42.011697 |
| 2087277 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.674045 | -42.010508 |
| 2087278 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL RIBEIRO           | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673992 | -42.01094  |
| 2087279 | "5167220501" | URBANO | NEVES                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673894 | -42.010578 |
| 2087280 | "5167220501" | URBANO | NEVES                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673677 | -42.010582 |
| 2087281 | "5167220501" | URBANO | NEVES                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673415 | -42.010561 |
| 2087282 | "5167220501" | URBANO | NEVES                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673526 | -42.010967 |
| 2087283 | "5167220501" | URBANO | NEVES                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.673654 | -42.010146 |
| 2087284 | "5167220501" | URBANO | NEVES                    | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.67304  | -42.010558 |
| 2087285 | "5167220501" | URBANO | EULCLIDES XISTO DE SOUZA | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672777 | -42.00539  |
| 2087287 | "5167220501" | URBANO | EULCLIDES XISTO DE SOUZA | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672301 | -42.00913  |
| 2087288 | "5167220501" | URBANO | EULCLIDES XISTO DE SOUZA | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672327 | -42.009419 |
| 2087289 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672365 | -42.009698 |
| 2087290 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672286 | -42.009685 |
| 2087291 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671933 | -42.009618 |
| 2087292 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671662 | -42.009603 |
| 2087294 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672454 | -42.010831 |
| 2087296 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671728 | -42.012027 |
| 2087297 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672159 | -42.012077 |
| 2087298 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672596 | -42.012039 |
| 2087299 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672981 | -42.012042 |
| 2087301 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671119 | -42.012063 |
| 2087302 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.670871 | -42.012071 |
| 2087304 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669842 | -42.012031 |
| 2087305 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669596 | -42.012062 |
| 2087306 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669258 | -42.012024 |
| 2087307 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671423 | -42.011709 |
| 2087308 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671391 | -42.011342 |
| 2087309 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671353 | -42.011032 |
| 2087310 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671334 | -42.010838 |
| 2087311 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671318 | -42.010673 |
| 2087313 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671295 | -42.010511 |
| 2087314 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671435 | -42.010561 |
| 2087315 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671764 | -42.010614 |
| 2087316 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672047 | -42.010626 |
| 2087318 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671329 | -42.010137 |
| 2087319 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                 | JACARE         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671614 | -42.010164 |
| 2087322 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671196 | -42.009507 |
| 2087323 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671167 | -42.009133 |
| 2087330 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.670819 | -42.010708 |
| 2087333 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.670016 | -42.0107   |
| 2087334 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669729 | -42.010693 |
| 2087335 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669216 | -42.010702 |
| 2087336 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO              | CAJUEIRO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669319 | -42.010693 |
| 2087342 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669597 | -42.00906  |
| 2087343 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669663 | -42.00949  |
| 2087344 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669668 | -42.009723 |
| 2087345 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669693 | -42.010007 |
| 2087346 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669696 | -42.010357 |
| 2087347 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669597 | -42.008884 |
| 2087348 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.669929 | -42.00886  |
| 2087349 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.670185 | -42.008865 |
| 2087350 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.670449 | -42.008922 |
| 2087351 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671096 | -42.00835  |
| 2087352 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671467 | -42.008308 |
| 2087353 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.671835 | -42.008257 |
| 2087355 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672623 | -42.008116 |
| 2087356 | "5167220501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO        | PRAIA DO FORTE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.672646 | -42.00836  |





|         |              |        |                    |               |            |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------|---------------|------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2089445 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835764 | -42,019093 |
| 2089446 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835566 | -42,018885 |
| 2089447 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.835399 | -42,018684 |
| 2089448 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836113 | -42,019488 |
| 2089449 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836256 | -42,019428 |
| 2089451 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836334 | -42,018868 |
| 2089452 | "5464220502" | URBANO | GOMES LIMA         | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836652 | -42,019249 |
| 2089453 | "5464220502" | URBANO | GOMES LIMA         | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836752 | -42,019455 |
| 2089456 | "5464220502" | URBANO | GOMES LIMA         | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837293 | -42,018892 |
| 2089457 | "5464220502" | URBANO | GOMES LIMA         | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836831 | -42,019654 |
| 2089458 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA          | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836993 | -42,019864 |
| 2089461 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA          | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837305 | -42,020448 |
| 2089466 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR           | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837574 | -42,020885 |
| 2089469 | "5464220502" | URBANO | NOVA ESPERANCA     | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837731 | -42,021134 |
| 2089470 | "5464220502" | URBANO | NOVA ESPERANCA     | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837901 | -42,021398 |
| 2089471 | "5464220502" | URBANO | PARAISÓ            | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837966 | -42,021479 |
| 2089472 | "5464220502" | URBANO | PARAISÓ            | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838259 | -42,021147 |
| 2089473 | "5464220502" | URBANO | PARAISÓ            | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838159 | -42,021826 |
| 2089477 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838615 | -42,021192 |
| 2089478 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA          | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838916 | -42,021797 |
| 2089481 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839788 | -42,021306 |
| 2089482 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838938 | -42,021657 |
| 2089483 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838801 | -42,021136 |
| 2089484 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838613 | -42,021068 |
| 2089485 | "5464220502" | URBANO | MIRIAM LISBOA      | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838441 | -42,020738 |
| 2089486 | "5464220502" | URBANO | MIRIAM LISBOA      | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838755 | -42,020525 |
| 2089487 | "5464220502" | URBANO | MIRIAM LISBOA      | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839015 | -42,020399 |
| 2089488 | "5464220502" | URBANO | NARA               | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839363 | -42,020198 |
| 2089489 | "5464220502" | URBANO | NARA               | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839666 | -42,020031 |
| 2089491 | "5464220502" | URBANO | NARA               | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838278 | -42,020408 |
| 2089492 | "5464220502" | URBANO | NARA               | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838107 | -42,020483 |
| 2089493 | "5464220502" | URBANO | NARA               | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837799 | -42,020688 |
| 2089494 | "5464220502" | URBANO | MIRIAM LISBOA      | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838601 | -42,020353 |
| 2089495 | "5464220502" | URBANO | CULEIRO            | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838836 | -42,020127 |
| 2089496 | "5464220502" | URBANO | CULEIRO            | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.839005 | -42,019982 |
| 2089499 | "5464220502" | URBANO | 2 PARQUE RIVERA    | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838973 | -42,019436 |
| 2089500 | "5464220502" | URBANO | 2 PARQUE RIVERA    | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838681 | -42,019629 |
| 2089502 | "5464220502" | URBANO | 2 PARQUE RIVERA    | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.83829  | -42,019851 |
| 2089503 | "5464220502" | URBANO | DAS MANGUEIRAS     | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838127 | -42,019974 |
| 2089504 | "5464220502" | URBANO | DAS MANGUEIRAS     | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837873 | -42,020115 |
| 2089505 | "5464220502" | URBANO | DAS MANGUEIRAS     | PARQUE RIVERA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837558 | -42,020327 |
| 2089506 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837209 | -42,019797 |
| 2089507 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837029 | -42,019477 |
| 2089515 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.838249 | -42,018841 |
| 2089518 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837647 | -42,019102 |
| 2089519 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837468 | -42,019153 |
| 2089520 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837709 | -42,019407 |
| 2089521 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837563 | -42,018677 |
| 2089522 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837287 | -42,018387 |
| 2089523 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.837014 | -42,018152 |
| 2089524 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836767 | -42,017933 |
| 2089525 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836597 | -42,017744 |
| 2089526 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836413 | -42,017433 |
| 2089527 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836124 | -42,017177 |
| 2089528 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836203 | -42,017985 |
| 2089529 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836231 | -42,018128 |
| 2089530 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836429 | -42,018324 |
| 2089531 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836625 | -42,018537 |
| 2089532 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.836096 | -42,018256 |
| 2090332 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661125 | -42,003405 |
| 2090363 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661356 | -42,000542 |
| 2090364 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661581 | -42,000899 |
| 2090367 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661817 | -42,001676 |
| 2090378 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661917 | -41,999299 |
| 2090380 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.662016 | -41,999174 |
| 2090436 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.662573 | -42,002309 |
| 2090443 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO     | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.661751 | -42,002107 |
| 2090536 | "5357220502" | URBANO | GARGOIA            | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.659888 | -42,007486 |
| 2090538 | "5357220502" | URBANO | VITORIA            | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.659861 | -42,006878 |
| 2094210 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA          | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856687 | -42,036191 |
| 2094212 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA          | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.855673 | -42,035588 |
| 2094230 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA          | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.85389  | -42,034631 |
| 2094242 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856438 | -42,033959 |
| 2094243 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856679 | -42,033714 |
| 2094244 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856919 | -42,033495 |
| 2094245 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.857018 | -42,033352 |
| 2094246 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.85727  | -42,033073 |
| 2094247 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.857444 | -42,032862 |
| 2094251 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856478 | -42,033034 |
| 2094254 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.855805 | -42,033522 |
| 2094257 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA          | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856316 | -42,033961 |
| 2094258 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA          | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856393 | -42,032774 |
| 2094259 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA          | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856648 | -42,032444 |
| 2094260 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA      | FLORESTINHA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.856879 | -42,032197 |
| 2094273 | "4401052301" | URBANO | D                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.855015 | -42,033751 |
| 2094280 | "4401052301" | URBANO | D                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.854123 | -42,033701 |
| 2094281 | "4401052301" | URBANO | D                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.854069 | -42,033713 |
| 2094282 | "4401052301" | URBANO | D                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.853985 | -42,033945 |
| 2094283 | "4401052301" | URBANO | D                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.853916 | -42,033811 |
| 2094284 | "4401052301" | URBANO | D                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.854009 | -42,033551 |
| 2094296 | "4401052301" | URBANO | E                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.857027 | -42,033544 |
| 2094297 | "4401052301" | URBANO | E                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.857357 | -42,033747 |
| 2094301 | "4401052301" | URBANO | E                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.857425 | -42,033888 |
| 2094310 | "4401052302" | URBANO | M                  | SINAGOGA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.869364 | -42,026136 |
| 2094323 | "4401052305" | RURAL  | SINAGOGA           | SINAGOGA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.859007 | -42,013752 |
| 2094324 | "4401052305" | RURAL  | SINAGOGA           | SINAGOGA      |            |          |                |                 |   |            |            |

|         |              |        |                     |                     |            |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------|---------------------|------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2096681 | "5167230502" | URBANO | 53                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,687981 | -42,008481 |
| 2096682 | "5167230502" | URBANO | 20                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,687595 | -42,008447 |
| 2096683 | "5167230502" | URBANO | 20                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,686896 | -42,008368 |
| 2096684 | "5167230502" | URBANO | 20                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,688822 | -42,008381 |
| 2096685 | "5167230502" | URBANO | 20                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,688803 | -42,008733 |
| 2096731 | "5167230502" | URBANO |                     | JUSTINIANO DE SOUZA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,690207 | -42,009544 |
| 2096783 | "5167230502" | URBANO | DA FLORESTA         | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,694903 | -42,010204 |
| 2097196 | "5167320503" | URBANO | DOS BUZIOS          | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,704163 | -42,011187 |
| 2097197 | "5167320503" | URBANO | DOS BUZIOS          | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,704207 | -42,011625 |
| 2097198 | "5167320503" | URBANO | DOS BUZIOS          | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,704246 | -42,012048 |
| 2097200 | "5167320503" | URBANO | MANOEL NETO         | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,704334 | -42,012915 |
| 2097206 | "5167320503" | URBANO | MANOEL NETO         | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,707642 | -42,01091  |
| 2097207 | "5167320503" | URBANO | MANOEL NETO         | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,707612 | -42,010906 |
| 2097208 | "5167320503" | URBANO | MANOEL NETO         | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,707562 | -42,011157 |
| 2097567 | "5357230502" | URBANO | DOS BUZIOS          | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,65674  | -42,016106 |
| 2097575 | "5357230502" | URBANO | JOSE RIBEIRO DANTAS | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,657948 | -42,016266 |
| 2097576 | "5357230502" | URBANO | JOSE RIBEIRO DANTAS | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,657656 | -42,016235 |
| 2097577 | "5357230502" | URBANO | JOSE RIBEIRO DANTAS | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,657336 | -42,016214 |
| 2097578 | "5357230502" | URBANO | JOSE RIBEIRO DANTAS | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,657059 | -42,016176 |
| 2097631 | "5357230503" | URBANO | 22                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,641024 | -42,001    |
| 2097633 | "5357230503" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,640898 | -42,002005 |
| 2097634 | "5357230503" | URBANO | 22                  | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,640876 | -42,002349 |
| 2097727 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 09        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,640699 | -42,004009 |
| 2097777 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,640529 | -42,01142  |
| 2097778 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,64053  | -42,011703 |
| 2097779 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,64077  | -42,011718 |
| 2097780 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,640947 | -42,01172  |
| 2097781 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,641143 | -42,011718 |
| 2098555 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727443 | -41,988911 |
| 2098556 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727236 | -41,988592 |
| 2098557 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 07        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727113 | -41,988364 |
| 2098565 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 05        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727327 | -41,987848 |
| 2098566 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 05        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727304 | -41,988002 |
| 2098567 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 05        | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727578 | -41,989191 |
| 2098572 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728414 | -41,990858 |
| 2098573 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,729162 | -41,992319 |
| 2098593 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,733472 | -41,990226 |
| 2098607 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,729587 | -41,991986 |
| 2098608 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,729289 | -41,992135 |
| 2098617 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,731506 | -41,990035 |
| 2098644 | "5464230501" | URBANO | RODRIGUES ARAUJO    | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,72925  | -41,989849 |
| 2098645 | "5464230501" | URBANO | RODRIGUES ARAUJO    | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728939 | -41,989682 |
| 2098646 | "5464230501" | URBANO | RODRIGUES ARAUJO    | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728638 | -41,98953  |
| 2098647 | "5464230501" | URBANO | 17 DE MAIO          | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728328 | -41,989355 |
| 2098648 | "5464230501" | URBANO | 17 DE MAIO          | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728013 | -41,989176 |
| 2098649 | "5464230501" | URBANO | 17 DE MAIO          | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727713 | -41,989054 |
| 2098686 | "5464230501" | URBANO | MACAE               | SAMBURA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,731484 | -41,988012 |
| 2098687 | "5464230501" | URBANO | MACAE               | SAMBURA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,731141 | -41,987834 |
| 2098688 | "5464230501" | URBANO | MACAE               | SAMBURA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,730814 | -41,987693 |
| 2098689 | "5464230501" | URBANO | MACAE               | SAMBURA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,730518 | -41,987497 |
| 2098691 | "5464230501" | URBANO | MACAE               | SAMBURA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,729584 | -41,986968 |
| 2098693 | "5464230501" | URBANO | MACAE 5             | SAMBURA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,72903  | -41,98667  |
| 2098694 | "5464230501" | URBANO | MACAE 5             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728759 | -41,986509 |
| 2098695 | "5464230501" | URBANO | MACAE 5             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728733 | -41,986785 |
| 2098696 | "5464230501" | URBANO | MACAE 5             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728695 | -41,987198 |
| 2098697 | "5464230501" | URBANO | MACAE 5             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728652 | -41,987527 |
| 2098698 | "5464230501" | URBANO | MACAE 4             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728607 | -41,987887 |
| 2098699 | "5464230501" | URBANO | MACAE 4             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,72859  | -41,988209 |
| 2098700 | "5464230501" | URBANO | MACAE 4             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728583 | -41,988543 |
| 2098701 | "5464230501" | URBANO | MACAE 4             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728476 | -41,988808 |
| 2098711 | "5464230501" | URBANO | PAULO FERNANDES     | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728091 | -41,987025 |
| 2098712 | "5464230501" | URBANO | PAULO FERNANDES     | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728058 | -41,987345 |
| 2098713 | "5464230501" | URBANO | PAULO FERNANDES     | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728034 | -41,987709 |
| 2098714 | "5464230501" | URBANO | PAULO FERNANDES     | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727985 | -41,988078 |
| 2098715 | "5464230501" | URBANO | MACAE 1             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728028 | -41,988555 |
| 2098716 | "5464230501" | URBANO | MACAE 1             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,7294   | -41,986314 |
| 2098717 | "5464230501" | URBANO | MACAE 1             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,728507 | -41,986295 |
| 2098718 | "5464230501" | URBANO | MACAE 1             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,730449 | -41,986122 |
| 2098719 | "5464230501" | URBANO | JOSE FAGUNDES       | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,73066  | -41,985938 |
| 2098720 | "5464230501" | URBANO | JOSE FAGUNDES       | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,730353 | -41,986367 |
| 2098721 | "5464230501" | URBANO | JOSE FAGUNDES       | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,730505 | -41,98652  |
| 2098722 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,73066  | -41,986692 |
| 2098723 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,730844 | -41,986971 |
| 2098730 | "5464230501" | URBANO | ESTRELA             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,733642 | -41,987892 |
| 2098731 | "5464230501" | URBANO | ESTRELA             | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,733805 | -41,988116 |
| 2098732 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,734039 | -41,988418 |
| 2098749 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,738703 | -41,9862   |
| 2098750 | "5464230501" | URBANO | F                   | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,738958 | -41,986554 |
| 2098751 | "5464230501" | URBANO | F                   | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,739217 | -41,986894 |
| 2098752 | "5464230501" | URBANO | F                   | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,739364 | -41,987466 |
| 2098754 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,74011  | -41,987704 |
| 2098755 | "5464230501" | URBANO | BELA VISTA          | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,74011  | -41,987992 |
| 2098759 | "5464230501" | URBANO | H                   | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,739713 | -41,986149 |
| 2098760 | "5464230501" | URBANO | H                   | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,739398 | -41,985685 |
| 2098762 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,738934 | -41,985083 |
| 2098763 | "5464230501" | URBANO | PRESAS              | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,738697 | -41,984777 |
| 2098766 | "5464230501" | URBANO | PRESAS              | SAMBURA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,738022 | -41,98387  |
| 2098775 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,737921 | -41,982806 |
| 2098776 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,737073 | -41,982499 |
| 2098777 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,736877 | -41,982238 |
| 2098778 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,736665 | -41,981925 |
| 2098784 | "5464230501" | URBANO | DOS MACACOS         | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,735079 | -41,979936 |
| 2098785 | "5464230501" | URBANO | SATURININO          | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,734896 | -41,979671 |
| 2098791 | "5464230501" | URBANO | DOS MACACOS         | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,733741 | -41,979545 |
| 2098792 | "5464230501" | URBANO | DOS MACACOS         | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,733952 | -41,979806 |
| 2098793 | "5464230501" | URBANO | DOS MACACOS         | TAMIOIS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,734126 | -41,980026 |
| 2098794 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA           | TAMIOIS</           |            |          |                |                 |   |            |            |



















|         |              |        |                    |                  |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------|------------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2114554 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628534 | -42,04938  |
| 2114555 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628598 | -42,04956  |
| 2114556 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628625 | -42,04872  |
| 2114557 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628697 | -42,048348 |
| 2114558 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628702 | -42,048024 |
| 2114559 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628772 | -42,047965 |
| 2114560 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628487 | -42,047916 |
| 2114561 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628796 | -42,047731 |
| 2114562 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628713 | -42,04738  |
| 2114563 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628784 | -42,047143 |
| 2114564 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628816 | -42,04679  |
| 2114565 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628842 | -42,046521 |
| 2114566 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628893 | -42,04627  |
| 2114567 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628886 | -42,045958 |
| 2114568 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628943 | -42,045626 |
| 2114569 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628979 | -42,045308 |
| 2114570 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629027 | -42,045066 |
| 2114571 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629039 | -42,044742 |
| 2114572 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629059 | -42,044381 |
| 2114573 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629082 | -42,044056 |
| 2114574 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629111 | -42,043727 |
| 2114575 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629121 | -42,043366 |
| 2114576 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629199 | -42,043148 |
| 2114577 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629202 | -42,042844 |
| 2114578 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629267 | -42,042487 |
| 2114579 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629278 | -42,042277 |
| 2114580 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629312 | -42,042165 |
| 2114581 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628756 | -42,042056 |
| 2114582 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628757 | -42,042444 |
| 2114583 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Refletor     | 1 | -22,628711 | -42,042796 |
| 2114583 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628711 | -42,042796 |
| 2114584 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628655 | -42,043108 |
| 2114585 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628763 | -42,043123 |
| 2114586 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,629017 | -42,043295 |
| 2114587 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,62864  | -42,043297 |
| 2114588 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628602 | -42,043676 |
| 2114589 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628544 | -42,044021 |
| 2114590 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628517 | -42,044316 |
| 2114591 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628493 | -42,044658 |
| 2114592 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628454 | -42,044987 |
| 2114593 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628395 | -42,045319 |
| 2114594 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628371 | -42,045712 |
| 2114595 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628326 | -42,046094 |
| 2114596 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628278 | -42,046419 |
| 2114597 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628244 | -42,046749 |
| 2114598 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628221 | -42,047084 |
| 2114599 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628193 | -42,047462 |
| 2114600 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628142 | -42,04776  |
| 2114601 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628234 | -42,047877 |
| 2114602 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,62846  | -42,048234 |
| 2114603 | "5471250501" | URBANO | PROJETADA 01       | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,628229 | -42,048205 |
| 2115383 | "4401052502" | URBANO | ARDEIRA            | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,596501 | -41,996387 |
| 2115458 | "4401052502" | URBANO | U                  | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,601094 | -42,002488 |
| 2115460 | "4401052502" | URBANO | U                  | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,602433 | -42,002942 |
| 2115461 | "4401052502" | URBANO | U                  | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,602449 | -42,00325  |
| 2115481 | "4401052502" | URBANO | SOL NASCENTE       | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,609998 | -42,003315 |
| 2115482 | "4401052502" | URBANO | SOL NASCENTE       | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,609959 | -42,003663 |
| 2115484 | "4401052502" | URBANO | U                  | TAMOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,610284 | -42,003331 |
| 2115503 | "4401052503" | URBANO | GOLFINHO           | TAMOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,613429 | -42,00135  |
| 2115504 | "4401052503" | URBANO | GOLFINHO           | TAMOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,613071 | -42,001361 |
| 2115546 | "4401052503" | URBANO | BELA VISTA         | TAMOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22,611332 | -42,001221 |
| 2115549 | "4401052503" | URBANO | BELA VISTA         | TAMOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,611013 | -42,002236 |
| 2115589 | "4401052503" | URBANO | SOL NASCENTE       | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,60982  | -42,003808 |
| 2115590 | "4401052503" | URBANO | SOL NASCENTE       | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,609772 | -42,004113 |
| 2115591 | "4401052503" | URBANO | SOL NASCENTE       | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,609735 | -42,004532 |
| 2115592 | "4401052503" | URBANO | SOL NASCENTE       | TAMOIOS          | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,609694 | -42,004855 |
| 2117620 | "5167280503" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA | BRAGA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,899198 | -42,036433 |
| 2117624 | "5167280503" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA | BRAGA            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,898479 | -42,03561  |
| 2117715 | "5167260508" | URBANO | DOS COQUEIROS      | VILA DO SOL      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,916262 | -42,060844 |
| 2117716 | "5167260508" | URBANO | DOS COQUEIROS      | VILA DO SOL      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,916657 | -42,060826 |
| 2117717 | "5167260508" | URBANO | DOS COQUEIROS      | VILA DO SOL      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,91697  | -42,06081  |
| 2117718 | "5167260508" | URBANO | DOS COQUEIROS      | VILA DO SOL      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,917334 | -42,060779 |
| 2117719 | "5167260508" | URBANO | DOS COQUEIROS      | VILA DO SOL      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,917596 | -42,060658 |
| 2118103 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,617941 | -42,036327 |
| 2118122 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,623498 | -42,033026 |
| 2118154 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,62128  | -42,033151 |
| 2118167 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,621108 | -42,032377 |
| 2118193 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Refletor     | 1 | -22,62238  | -42,030961 |
| 2118196 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,623371 | -42,030528 |
| 2118200 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,622101 | -42,030274 |
| 2118201 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,61601  | -42,029867 |
| 2118216 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,618113 | -42,031182 |
| 2118287 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,630858 | -42,038073 |
| 2118396 | "5464250501" | URBANO | DAS PACAS          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,623484 | -42,030179 |
| 2118397 | "5464250501" | URBANO | DAS PACAS          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,623301 | -42,029728 |
| 2118398 | "5464250501" | URBANO | DAS PACAS          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,623114 | -42,029311 |
| 2118399 | "5464250501" | URBANO | DAS PACAS          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,622288 | -42,02844  |
| 2118400 | "5464250501" | URBANO | DAS PACAS          | BAIRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,621613 | -42,028456 |
| 2119808 | "5167280502" | RURAL  | MEDIDOR 12226935   | BOTAFOGO         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,740255 | -42,056483 |
| 2119809 | "5167280502" | RURAL  | MEDIDOR 12226935   | BOTAFOGO         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,739934 | -42,056533 |
| 2119810 | "5167280502" | RURAL  | MEDIDOR 12226935   | BOTAFOGO         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,739611 | -42,056549 |
| 2119811 | "5167280502" | RURAL  | MEDIDOR 12226935   | BOTAFOGO         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,739298 | -42,056581 |
| 2119812 | "5167280502" | RURAL  | MEDIDOR 12226935   | BOTAFOGO         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,739007 | -42,056611 |
| 2119813 | "5167280502" | RURAL  | MEDIDOR 12226935   | BOTAFOGO         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22,738679 | -42,056525 |
| 2119814 | "5167280502  |        |                    |                  |            |          |                |                  |   |            |            |



















|         |              |        |                         |                        |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|------------------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2127507 | "4401052901" | URBANO | 10A                     | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.60178  | -42.004962 |
| 2127508 | "4401052901" | URBANO | 10A                     | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601507 | -42.005175 |
| 2127509 | "4401052901" | URBANO | 10A                     | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601288 | -42.005367 |
| 2127510 | "4401052901" | URBANO | 10A                     | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601081 | -42.005499 |
| 2127511 | "4401052901" | URBANO | 10A                     | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.600854 | -42.005701 |
| 2127512 | "4401052901" | URBANO | 10A                     | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.600654 | -42.005825 |
| 2127513 | "4401052901" | URBANO | FEVEREIRO               | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601213 | -42.006186 |
| 2127514 | "4401052901" | URBANO | FEVEREIRO               | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601406 | -42.006034 |
| 2127515 | "4401052901" | URBANO | FEVEREIRO               | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601717 | -42.005808 |
| 2127516 | "4401052901" | URBANO | FEVEREIRO               | AQUARIUS               | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.601976 | -42.005612 |
| 2127707 | "4401052902" | URBANO | DANIELE                 | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605535 | -42.003743 |
| 2127710 | "4401052902" | URBANO | 12 TAMOIOS              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605477 | -42.004216 |
| 2127711 | "4401052902" | URBANO | 12 TAMOIOS              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605682 | -42.004259 |
| 2127712 | "4401052902" | URBANO | 12 TAMOIOS              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605659 | -42.004242 |
| 2127714 | "4401052902" | URBANO | 12 TAMOIOS              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605172 | -42.004533 |
| 2127715 | "4401052902" | URBANO | ABRAAO                  | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605354 | -42.004542 |
| 2127718 | "4401052902" | URBANO | DO CAMPO                | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605532 | -42.005181 |
| 2127719 | "4401052902" | URBANO | DO CAMPO                | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.6059   | -42.00528  |
| 2127725 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.60555  | -42.005919 |
| 2127726 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605839 | -42.005941 |
| 2127727 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605252 | -42.005988 |
| 2127730 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605557 | -42.006004 |
| 2127731 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605839 | -42.006614 |
| 2127732 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.606114 | -42.006662 |
| 2127733 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.606221 | -42.006671 |
| 2127734 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605794 | -42.006803 |
| 2127735 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605679 | -42.007234 |
| 2127736 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605652 | -42.007412 |
| 2127737 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605834 | -42.007595 |
| 2127738 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605752 | -42.007849 |
| 2127739 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605704 | -42.008101 |
| 2127758 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | 13 TAMOIOS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.606234 | -42.008355 |
| 2127759 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | 13 TAMOIOS             | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.605031 | -42.008387 |
| 2127769 | "4401052902" | URBANO | MARCELO DE SOUZA        | 15 TAMOIOS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.60686  | -42.004832 |
| 2127802 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.608436 | -42.005813 |
| 2127803 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.608358 | -42.006163 |
| 2127805 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.607931 | -42.004931 |
| 2127825 | "4401052902" | URBANO | DO CHALET               | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.60911  | -42.004874 |
| 2127828 | "4401052902" | URBANO | ANA ISABEL              | TAMOIOS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.608909 | -42.005825 |
| 2127853 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE            | TAMOIOS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.607882 | -42.002036 |
| 2129725 | "4393300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.65083  | -42.02285  |
| 2129726 | "4393300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.650533 | -42.022878 |
| 2129727 | "4393300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.650209 | -42.022868 |
| 2129728 | "4393300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.649963 | -42.022856 |
| 2129729 | "4393300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.650267 | -42.02277  |
| 2129736 | "4393300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE            | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.650825 | -42.020841 |
| 2129737 | "4393300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE            | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.650565 | -42.020615 |
| 2129738 | "4393300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE            | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.650337 | -42.020639 |
| 2129743 | "4393300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE            | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.649061 | -42.020658 |
| 2129750 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA  | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.651843 | -42.016798 |
| 2129751 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA  | UNAMAR                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.651238 | -42.016806 |
| 2129932 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS               | BAIRRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Refletor     | 1 | -22.622968 | -42.017282 |
| 2129933 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS               | BAIRRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.622968 | -42.017282 |
| 2130262 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.622172 | -42.017138 |
| 2130264 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.621634 | -42.017107 |
| 2130266 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.621323 | -42.01674  |
| 2130268 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.621269 | -42.017164 |
| 2130271 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.620934 | -42.017039 |
| 2130277 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.620133 | -42.015857 |
| 2130281 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618848 | -42.016884 |
| 2130287 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618263 | -42.017933 |
| 2130292 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.62065  | -42.018109 |
| 2130294 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.621065 | -42.018155 |
| 2130298 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.622154 | -42.018262 |
| 2130316 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618856 | -42.019001 |
| 2130317 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618546 | -42.018986 |
| 2130319 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.617924 | -42.018954 |
| 2130321 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.617381 | -42.018881 |
| 2130322 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.617041 | -42.018832 |
| 2130327 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.615627 | -42.01984  |
| 2130330 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618149 | -42.020101 |
| 2130335 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.619916 | -42.020248 |
| 2130336 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.620221 | -42.020281 |
| 2130337 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.620506 | -42.020305 |
| 2130339 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.621163 | -42.020378 |
| 2130346 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.621045 | -42.021502 |
| 2130353 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.619443 | -42.020737 |
| 2130354 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.619046 | -42.021298 |
| 2130356 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618394 | -42.021274 |
| 2130358 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.617797 | -42.021164 |
| 2130360 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.618919 | -42.020741 |
| 2130361 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.617209 | -42.020277 |
| 2130362 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.617138 | -42.021299 |
| 2130370 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.614297 | -42.020851 |
| 2130371 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.613281 | -42.021623 |
| 2130372 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.613387 | -42.021218 |
| 2130374 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.613626 | -42.021355 |
| 2130375 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Fechada | 1 | -22.613959 | -42.021394 |
| 2130379 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.616352 | -42.021642 |
| 2130386 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.619309 | -42.022283 |
| 2130389 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.62009  | -42.022024 |
| 2130805 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Refletor     | 1 | -22.622869 | -42.022232 |
| 2130805 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.622869 | -42.022232 |
| 2130810 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.622898 | -42.023727 |
| 2130815 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta  | 1 | -22.622893 | -42.025073 |
| 2130816 | "547130050   |        |                         |                        |            |          |                |                  |   |            |            |



|         |              |        |                      |                   |               |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------|-------------------|---------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2131818 | "5413300501" | URBANO | DAS GARCAS           | CENTRO HIPICO     | Poste Cliente | ALAMEDA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.587062 | -41.999881 |
| 2131819 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588159 | -42.000204 |
| 2131821 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588143 | -42.00006  |
| 2131822 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588176 | -42.000914 |
| 2131824 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588212 | -42.001267 |
| 2131825 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588235 | -42.001618 |
| 2131828 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588224 | -42.001902 |
| 2131829 | "5413300501" | URBANO | DOURADO              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588173 | -42.002256 |
| 2131838 | "5413300501" | URBANO | TICO TICO            | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.587564 | -42.002266 |
| 2131839 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA    | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ALAMEDA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.588662 | -42.002757 |
| 2131841 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA    | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ALAMEDA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.586027 | -42.002524 |
| 2132551 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742563 | -41.982779 |
| 2132554 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743171 | -41.983616 |
| 2132555 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743273 | -41.983729 |
| 2132556 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743405 | -41.983902 |
| 2132557 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743589 | -41.984233 |
| 2132559 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743862 | -41.98455  |
| 2132561 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.744993 | -41.985969 |
| 2132562 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.745164 | -41.986249 |
| 2132563 | "5167300501" | URBANO |                      | 14 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.745345 | -41.986847 |
| 2132574 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA O            | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.744996 | -41.984507 |
| 2132578 | "5167300501" | URBANO |                      | 14 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743812 | -41.988163 |
| 2132592 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824      | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741714 | -41.981966 |
| 2132594 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 2912254 2009 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741179 | -41.981904 |
| 2132595 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 2912254 2009 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741052 | -41.98167  |
| 2132596 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 2912254 2009 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740886 | -41.981381 |
| 2132597 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 2912254 2009 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740742 | -41.98116  |
| 2132611 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741594 | -41.982889 |
| 2132618 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742208 | -41.983698 |
| 2132619 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742539 | -41.984169 |
| 2132627 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.744084 | -41.984824 |
| 2132629 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742935 | -41.985824 |
| 2132634 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.744832 | -41.986408 |
| 2132639 | "5167300501" | URBANO |                      | 14 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742966 | -41.988933 |
| 2132640 | "5167300501" | URBANO |                      | 14 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742669 | -41.989159 |
| 2132641 | "5167300501" | URBANO |                      | 14 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742326 | -41.989417 |
| 2132642 | "5167300501" | URBANO |                      | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743126 | -41.989209 |
| 2132643 | "5167300501" | URBANO |                      | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.743501 | -41.989702 |
| 2132650 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA O            | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.746875 | -41.987055 |
| 2132652 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA O            | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.747322 | -41.987575 |
| 2132654 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA O            | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.747623 | -41.988067 |
| 2132656 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA O            | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.747987 | -41.988579 |
| 2132660 | "5167300501" | URBANO |                      | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742553 | -41.988426 |
| 2132661 | "5167300501" | URBANO |                      | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742326 | -41.988169 |
| 2132668 | "5167300501" | URBANO |                      | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741254 | -41.986694 |
| 2132674 | "5167300501" | URBANO |                      | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740299 | -41.985419 |
| 2132685 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740794 | -41.984563 |
| 2132687 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740433 | -41.984882 |
| 2132689 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740174 | -41.985062 |
| 2132698 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740651 | -41.987754 |
| 2132699 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740447 | -41.987927 |
| 2132700 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740167 | -41.988206 |
| 2132702 | "5167300501" | URBANO |                      | 21 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741109 | -41.987992 |
| 2132704 | "5167300501" | URBANO |                      | 21 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741615 | -41.988651 |
| 2132705 | "5167300501" | URBANO |                      | 21 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741852 | -41.988964 |
| 2132706 | "5167300501" | URBANO |                      | 21 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.742251 | -41.989449 |
| 2132708 | "5167300501" | URBANO |                      | 14 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.741864 | -41.989872 |
| 2132712 | "5167300501" | URBANO |                      | 19 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740193 | -41.989804 |
| 2132713 | "5167300501" | URBANO |                      | 19 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.740032 | -41.989397 |
| 2132714 | "5167300501" | URBANO |                      | 19 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.739894 | -41.989057 |
| 2132716 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080     | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.739745 | -41.988544 |
| 2132718 | "5167300501" | URBANO |                      | 19 MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.739664 | -41.988803 |
| 2133112 | "5167300503" | RURAL  | BOUGANVILLE          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.747931 | -41.991117 |
| 2133113 | "5167300503" | RURAL  | BOUGANVILLE          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.748262 | -41.991018 |
| 2133114 | "5167300503" | RURAL  | DAS ACACIAS          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.749324 | -41.992976 |
| 2133117 | "5167300503" | RURAL  | DAS ACACIAS          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.748444 | -41.993343 |
| 2135732 | "4438310505" | URBANO | MACABU               | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.639713 | -42.006357 |
| 2135733 | "4438310505" | URBANO | MACABU               | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.639719 | -42.006825 |
| 2135769 | "4438310512" | URBANO | PACAS                | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.622963 | -42.025103 |
| 2135771 | "4438310512" | URBANO | PACAS                | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.622996 | -42.024672 |
| 2136951 | "5471310508" | RURAL  | DA FELICIDADE        | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.737781 | -41.995014 |
| 2136953 | "5471310508" | RURAL  | DA FELICIDADE        | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.737321 | -41.995343 |
| 2137036 | "5471310505" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.766696 | -42.037195 |
| 2137043 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.769565 | -42.030846 |
| 2137045 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.770106 | -42.031329 |
| 2137046 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.770476 | -42.031186 |
| 2137047 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.770939 | -42.030997 |
| 2137048 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.771356 | -42.030923 |
| 2137049 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.771849 | -42.030753 |
| 2137050 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.771948 | -42.030802 |
| 2137051 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.772065 | -42.031155 |
| 2137052 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO          | SAO JACINTO       | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.772151 | -42.03145  |
| 2167767 | "4438070608" | URBANO |                      | 16 UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.651827 | -42.008349 |
| 2167766 | "4438070608" | URBANO |                      | 16 UNAMAR         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.651843 | -42.008723 |
| 2137083 | "5471310504" | RURAL  | ONCA PINTADA         | SAO JACINTO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22.766371 | -42.032125 |







|         |              |        |                |                     |            |          |                |                 |   |              |            |
|---------|--------------|--------|----------------|---------------------|------------|----------|----------------|-----------------|---|--------------|------------|
| 2148247 | "5357050601" | URBANO | AMAZONAS       | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843574   | -42,006881 |
| 2148248 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843442   | -42,006893 |
| 2148249 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843356   | -42,007348 |
| 2148250 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843338   | -42,007665 |
| 2148251 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843394   | -42,007879 |
| 2148252 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843563   | -42,008146 |
| 2148256 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,845081   | -42,009858 |
| 2148259 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,844377   | -42,010248 |
| 2148261 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843934   | -42,010715 |
| 2148262 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA      | SAO FRANCISCO       | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,843697   | -42,010931 |
| 2148264 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA      | JARDIM ESPERANCA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,832312   | -42,031123 |
| 2148265 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA      | JARDIM ESPERANCA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,832027   | -42,033037 |
| 2148266 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA      | JARDIM ESPERANCA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,832098   | -42,032667 |
| 2148267 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA      | JARDIM ESPERANCA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,831868   | -42,033027 |
| 2148268 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA      | JARDIM ESPERANCA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,831524   | -42,032928 |
| 2148269 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA      | JARDIM ESPERANCA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,831618   | -42,032524 |
| 2148271 | "5357050504" | URBANO | DAS AMENDEIRAS | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,832472   | -42,004514 |
| 2148272 | "5357050504" | URBANO | DAS AMENDEIRAS | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,832662   | -42,004256 |
| 2148273 | "5357050504" | URBANO | DAS AMENDEIRAS | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,832869   | -42,004049 |
| 2148274 | "5357050504" | URBANO | DAS AMENDEIRAS | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,831991   | -42,004006 |
| 2148340 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723183   | -42,033637 |
| 2148350 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,722949   | -42,034115 |
| 2148351 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,722652   | -42,034487 |
| 2148352 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,722319   | -42,034928 |
| 2148353 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721695   | -42,035756 |
| 2148354 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,722208   | -42,035679 |
| 2148355 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA      | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721963   | -42,035314 |
| 2148359 | "5357050607" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,726656   | -42,035076 |
| 2148362 | "5357050607" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,726063   | -42,037316 |
| 2148363 | "5357050607" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725843   | -42,037635 |
| 2148367 | "5357050609" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725413   | -42,052616 |
| 2148368 | "5357050609" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724691   | -42,053172 |
| 2148369 | "5357050609" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724421   | -42,053544 |
| 2148370 | "5357050609" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724811   | -42,053862 |
| 2148371 | "5357050609" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724158   | -42,053972 |
| 2148372 | "5357050609" | RURAL  | PROJETADA      | TAMOIOS             | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723784   | -42,054426 |
| 2148373 | "5357050610" | RURAL  | CAIXA          | TAMOIOS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727128   | -42,052626 |
| 2148374 | "5357050610" | RURAL  | CAIXA          | TAMOIOS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727097   | -42,052637 |
| 2148375 | "5357050610" | RURAL  | CAIXA          | TAMOIOS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,727206   | -42,052664 |
| 2148377 | "5357050610" | RURAL  | CAIXA          | TAMOIOS             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,726248   | -42,052791 |
| 2148378 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,726041   | -42,052806 |
| 2148379 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725823   | -42,052797 |
| 2148380 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725652   | -42,052789 |
| 2148381 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725391   | -42,052763 |
| 2148382 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725213   | -42,052738 |
| 2148383 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724857   | -42,052791 |
| 2148384 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724513   | -42,052717 |
| 2148385 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724073   | -42,052711 |
| 2148386 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723489   | -42,052719 |
| 2148387 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723971   | -42,052710 |
| 2148388 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723754   | -42,052712 |
| 2148389 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723505   | -42,052708 |
| 2148390 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,726206   | -42,052837 |
| 2148391 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,726024   | -42,052847 |
| 2148392 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725993   | -42,052915 |
| 2148395 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,725424   | -42,060015 |
| 2148397 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724725   | -42,06102  |
| 2148398 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724522   | -42,061252 |
| 2148399 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724366   | -42,061369 |
| 2148400 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724182   | -42,061501 |
| 2148401 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723689   | -42,061797 |
| 2148402 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723464   | -42,061999 |
| 2148403 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723262   | -42,062133 |
| 2148404 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723004   | -42,062291 |
| 2148405 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,722098   | -42,062532 |
| 2148406 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721879   | -42,062319 |
| 2148407 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721744   | -42,062189 |
| 2148408 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721451   | -42,061939 |
| 2148409 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721464   | -42,061955 |
| 2148410 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721297   | -42,062029 |
| 2148411 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721255   | -42,059995 |
| 2148412 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721176   | -42,059452 |
| 2148413 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721263   | -42,059145 |
| 2148416 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,720745   | -42,059113 |
| 2148417 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721113   | -42,062054 |
| 2148419 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,719559   | -42,063162 |
| 2148420 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,719331   | -42,063382 |
| 2148421 | "5357050610" | RURAL  | CATAXA         | BOTAFOGO            | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,719112   | -42,063561 |
| 2148974 | "4438050601" | URBANO | SABRINA        | UNAMAR              | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,623706   | -42,009481 |
| 2149033 | "4438050601" | URBANO | SAO SEBASTIAO  | UNAMAR              | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,626612   | -42,003807 |
| 2149039 | "4438050601" | URBANO | ESPERANCA      | UNAMAR              | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,627848   | -42,000339 |
| 2149066 | "4438050601" | URBANO | NOVA FRIBURGO  | UNAMAR              | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,621027   | -41,999798 |
| 2149077 | "4438050603" | URBANO | M              | UNAMAR              | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,648851   | -42,006293 |
| 2158274 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL     | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,819074   | -41,980095 |
| 2158291 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL     | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,818674   | -41,978411 |
| 2158317 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL     | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,821091   | -41,974499 |
| 2158352 | "4438060601" | URBANO | PITA           | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,822684   | -41,973696 |
| 2158364 | "4438060601" | URBANO | INGA           | PERO                | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,823151   | -41,975457 |
| 2158405 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724354   | -41,99597  |
| 2158406 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724849   | -41,996143 |
| 2158407 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,724127   | -41,995931 |
| 2158408 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723723   | -41,995796 |
| 2158409 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,723337   | -41,995659 |
| 2158410 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721091   | -41,993469 |
| 2158411 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,721224   | -41,993813 |
| 2158412 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,720886   | -41,993078 |
| 2158413 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,720631   | -41,992728 |
| 2158414 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO       | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 125 Lum. Aberta | 1 | -22,720516</ |            |



|         |              |        |                            |                   |               |         |                |     |              |   |            |             |
|---------|--------------|--------|----------------------------|-------------------|---------------|---------|----------------|-----|--------------|---|------------|-------------|
| 2167693 | "4438070607" | URBANO | 1                          | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.657918 | -42.006993  |
| 2167692 | "4438070607" | URBANO | 1                          | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.657922 | -42.006766  |
| 2167691 | "4438070607" | URBANO | 1                          | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.65792  | -42.006633  |
| 2167688 | "4438070607" | URBANO | 1                          | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 125 | Lum. Aberta  | 1 | -22.658136 | -42.006318  |
| 2132654 | "5167300501" | URBANO | DO LIMAÇO                  | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel    | Rua     | Halogena       | 150 | Refletor     | 1 | -22.747623 | -41.988067  |
| 2070821 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Rua     | LED            | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.613197 | -41.999592  |
| 2070822 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Rua     | LED            | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.613224 | -41.9992    |
| 2070823 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA       | Poste Enel    | Rua     | LED            | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.613257 | -41.998857  |
| 2123133 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                  | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | LED            | 150 | Refletor     | 1 | -22.618398 | -42.05231   |
| 2123134 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                  | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | LED            | 150 | Refletor     | 1 | -22.618711 | -42.052222  |
| 1899797 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS                | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.869786 | -42.05031   |
| 1899800 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS                | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.870105 | -42.050383  |
| 1899801 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS                | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.870707 | -42.05038   |
| 1899802 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS                | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.870624 | -42.050408  |
| 1899803 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS                | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.870896 | -42.050408  |
| 1899841 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS                | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.871655 | -42.051249  |
| 1899864 | "5167160401" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO      | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.87198  | -42.05301   |
| 1899888 | "5167160401" | URBANO | OTILIA SANTANA DE ALMEIDA  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.876    | -42.051731  |
| 1899889 | "5167160401" | URBANO | OTILIA SANTANA DE ALMEIDA  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.875919 | -42.051469  |
| 1899911 | "5167160401" | URBANO | DINIZ                      | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.872868 | -42.049557  |
| 1903810 | "5167170401" | URBANO | TRINDEADE                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.876905 | -42.050315  |
| 1903893 | "5167170401" | URBANO | LUCIO GONCALVES TRINDADE   | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.878224 | -42.049838  |
| 1904038 | "5167170401" | URBANO | LINDA                      | PALMEIRAS         | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.878872 | -42.047484  |
| 1904047 | "5167170401" | URBANO | MEDEIROS                   | JARDIM OLINDA     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.879504 | -42.049473  |
| 1904048 | "5167170401" | URBANO | GUANABARA                  | JARDIM OLINDA     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.879405 | -42.049413  |
| 1904049 | "5167170401" | URBANO | GUANABARA                  | JARDIM OLINDA     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.879156 | -42.049271  |
| 1921436 | "5167190402" | URBANO | MARIO TINTUREIRO           | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.886174 | -42.042813  |
| 1921500 | "5167190402" | URBANO | FLORIANOPOLIS              | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.880248 | -42.043694  |
| 1928350 | "5167200402" | URBANO | FORTALEZA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.877318 | -42.04019   |
| 1939512 | "5167240401" | URBANO | CARLOS MENDES              | JARDIM CAICARA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.885655 | -42.035511  |
| 1939556 | "5167240401" | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO      | JARDIM CAICARA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.88535  | -42.038019  |
| 1939591 | "5167240401" | URBANO | INGLATERRA                 | JARDIM CAICARA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.884993 | -42.03771   |
| 1939596 | "5167240401" | URBANO | INGLATERRA                 | JARDIM CAICARA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.88324  | -42.034534  |
| 1939604 | "5167240401" | URBANO | INGLATERRA                 | JARDIM CAICARA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.883562 | -42.034534  |
| 1939605 | "5167240401" | URBANO | INGLATERRA                 | JARDIM CAICARA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.883562 | -42.034431  |
| 1939606 | "5167240401" | URBANO | INGLATERRA                 | JARDIM CAICARA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.883516 | -42.034294  |
| 1955975 | "5167260401" | URBANO | MARQUES DE OLINDA          | SAO CRISTOVAO     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.891021 | -42.047321  |
| 1955975 | "5167260401" | URBANO | MARQUES DE OLINDA          | SAO CRISTOVAO     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.891021 | -42.047321  |
| 1955975 | "5167260401" | URBANO | MARQUES DE OLINDA          | SAO CRISTOVAO     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.891021 | -42.047321  |
| 2197771 | "5464160602" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.84339  | -42.02658   |
| 2197770 | "5464160602" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.843493 | -42.026373  |
| 2197769 | "5464160602" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.843617 | -42.026147  |
| 2197768 | "5464160602" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.84331  | -42.02597   |
| 2197767 | "5464160602" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.842992 | -42.025827  |
| 2197766 | "5464160602" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.842697 | -42.02562   |
| 1906618 | "5167270401" | URBANO | MANOEL JOSE DE CARVALHO    | SAO CRISTOVAO     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.893845 | -42.039781  |
| 2197695 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837355 | -42.006793  |
| 2197688 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.836907 | -42.00573   |
| 2197665 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                  | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.840224 | -42.006322  |
| 1985159 | "5464020501" | URBANO | COPACABANA                 | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.914687 | -42.037334  |
| 1985160 | "5464020501" | URBANO | COPACABANA                 | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.914693 | -42.037243  |
| 1985162 | "5464020501" | URBANO | HENRIQUE TERRA             | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.916266 | -42.03732   |
| 1986619 | "5471020501" | URBANO | MARIA RITA NOVELINO        | PORTINHO          | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.916923 | -42.062014  |
| 1986626 | "5471020501" | URBANO | JEDHED DUARTE DE AZEVEDO   | PORTINHO          | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.914449 | -42.062001  |
| 1969607 | "5167020501" | URBANO | ESTACOS                    | PORTINHO          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.877319 | -42.03031   |
| 1972505 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.870702 | -42.0101075 |
| 1972555 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.87384  | -42.030498  |
| 1972556 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.873115 | -42.030755  |
| 1972596 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.876506 | -42.031099  |
| 1972601 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.876269 | -42.032192  |
| 1972616 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.875405 | -42.035534  |
| 1972617 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.875318 | -42.035809  |
| 1972618 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.87508  | -42.035827  |
| 1972619 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.874834 | -42.035754  |
| 1972620 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.874559 | -42.035677  |
| 1972621 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.874427 | -42.035462  |
| 1972637 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.871715 | -42.032085  |
| 1972638 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.87152  | -42.031886  |
| 1972639 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.871325 | -42.031728  |
| 1972640 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.871272 | -42.031639  |
| 1972644 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.873621 | -42.031065  |
| 1972666 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM CARVALHO SANTANA   | JARDIM FLAMBOYANT | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.875059 | -42.034153  |
| 1972674 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.873835 | -42.03418   |
| 1972675 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.873423 | -42.033755  |
| 1972676 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.87359  | -42.033583  |
| 1972677 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.873835 | -42.033437  |
| 1972678 | "4401050301" | URBANO | JOSIAS PEREIRA GOMES       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.874064 | -42.033263  |
| 1972679 | "4401050301" | URBANO | JOSE PAES DE ABREU         | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.87427  | -42.033091  |
| 1972680 | "4401050301" | URBANO | JOSE PAES DE ABREU         | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.874512 | -42.032904  |
| 1972681 | "4401050301" | URBANO | JOSE PAES DE ABREU         | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.874704 | -42.032772  |
| 1972690 | "4401050301" | URBANO | CARLOS AZEVEDO COSTA       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.873809 | -42.032504  |
| 1972691 | "4401050301" | URBANO | CARLOS AZEVEDO COSTA       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.873077 | -42.032358  |
| 1972696 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.873552 | -42.031099  |
| 1972697 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.873264 | -42.031288  |
| 1972698 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.873039 | -42.031499  |
| 1972699 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.8728   | -42.031669  |
| 1972700 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO GOMES CORDEIRO     | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.872578 | -42.031824  |
| 1972701 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO GOMES CORDEIRO     | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.872383 | -42.03201   |
| 1972702 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO GOMES CORDEIRO     | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Aberta  | 1 | -22.872071 | -42.032253  |
| 1972703 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.874801 | -42.032274  |
| 1972704 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.87505  | -42.032066  |
| 1972705 | "4401050301" | URBANO | JOSE ANTONIO SAMPAIO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 | Lum. Fechada | 1 | -22.875315 | -42.03185   |
| 1972706 | "4401050301" | URBANO |                            |                   |               |         |                |     |              |   |            |             |



|         |              |        |   |                     |               |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---|---------------------|---------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2197334 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.851789 | -42.034815 |
| 2197333 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.851743 | -42.035112 |
| 2197332 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.85149  | -42.035063 |
| 2197331 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.851898 | -42.035222 |
| 2197329 | "5167160602" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.851814 | -42.035843 |
| 2197328 | "5167160602" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.851999 | -42.035572 |
| 2197327 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852078 | -42.035296 |
| 2197326 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.85231  | -42.035395 |
| 2197325 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852418 | -42.035481 |
| 2197324 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852558 | -42.035509 |
| 2197323 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852783 | -42.035348 |
| 2197320 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852937 | -42.035295 |
| 2197319 | "5167160602" | URBANO | MANDUCA CEDRO                           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.853148 | -42.035182 |
| 2197315 | "5167160602" | URBANO | DOS BUZIOS                              | JARDIM PERO         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.853165 | -42.034481 |
| 2197270 | "5167160601" | URBANO | CORONEL JULIO RIBEIRO MENEZES           | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.850481 | -42.031915 |
| 2196308 | "5357106091" | URBANO |   | 7 RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.901543 | -42.040332 |
| 2196307 | "5357106091" | URBANO | PROJETADA                               | 9 RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904012 | -42.046527 |
| 2196306 | "357160608"  | URBANO |   | 9 RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904785 | -42.043924 |
| 2196305 | "357160608"  | URBANO |   | 9 RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902344 | -42.044342 |
| 1987284 | "5464040501" | URBANO | DOS PESCADORES                          | OGIVA               | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.893877 | -42.036146 |
| 1992250 | "4401050701" | URBANO | JULIA KUBITSCHKE                        | ITAUIRU             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.864247 | -41.994956 |
| 2193109 | "5464140608" | URBANO |   | 18 RESERVA DO PERO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.834782 | -41.996888 |
| 1992430 | "5464070501" | URBANO | PROJETADA                               | CAUIEIRO            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.869069 | -41.99791  |
| 1992432 | "5464070501" | URBANO | PROJETADA                               | CAUIEIRO            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.868833 | -41.99768  |
| 2193106 | "5464140607" | URBANO | ARCO IRIS                               | JARDIM PERO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.836551 | -41.996163 |
| 2000384 | "4401050801" | URBANO | AURORA 2                                | PERO                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.859827 | -41.998859 |
| 2000542 | "4401050801" | URBANO | ANIBAL AMAADOR DO VALLE                 | VIA NOVA            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.858181 | -41.993273 |
| 2000596 | "4401050801" | URBANO | DO CONTORNO                             | CENTRO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.859226 | -41.997015 |
| 2000623 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.858626 | -41.994493 |
| 2000655 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO              | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.855255 | -41.992492 |
| 2001076 | "5167080501" | URBANO |   | 13 JARDIM NAUTILUS  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880071 | -42.020917 |
| 2001076 | "5167080501" | URBANO |   | 13 JARDIM NAUTILUS  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880071 | -42.020917 |
| 2001077 | "5167080501" | URBANO |   | 14 JARDIM NAUTILUS  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880143 | -42.020914 |
| 2001077 | "5167080501" | URBANO |   | 14 JARDIM NAUTILUS  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880143 | -42.020914 |
| 2001078 | "5167080501" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880274 | -42.020934 |
| 2001078 | "5167080501" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880274 | -42.020934 |
| 2001079 | "5167080501" | URBANO | PADRE NUNES                             | RECANTO DAS DUNAS   | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880373 | -42.020931 |
| 2001079 | "5167080501" | URBANO | PADRE NUNES                             | RECANTO DAS DUNAS   | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.880373 | -42.020931 |
| 2002531 | "5464080501" | URBANO | PROJETADA                               | RECANTO DAS DUNAS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.870252 | -42.004873 |
| 2002559 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | RECANTO DAS DUNAS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.90035  | -42.037521 |
| 2002561 | "5464080503" | URBANO |   | 3 RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.900684 | -42.038111 |
| 2002562 | "5464080503" | URBANO |   | 3 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.900773 | -42.038324 |
| 2002563 | "5464080503" | URBANO |   | 3 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.900949 | -42.038643 |
| 2002564 | "5464080503" | URBANO |   | 3 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.901125 | -42.03892  |
| 2002565 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.901291 | -42.039231 |
| 2002566 | "5464080503" | URBANO |   | 2 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.90148  | -42.039477 |
| 2002567 | "5464080503" | URBANO |   | 2 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.901638 | -42.039788 |
| 2002568 | "5464080503" | URBANO |   | 2 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.901784 | -42.040131 |
| 2002568 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.901545 | -42.040332 |
| 2002570 | "5464080503" | URBANO | IB                                      | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902016 | -42.04005  |
| 2002571 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902155 | -42.040706 |
| 2002572 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902322 | -42.040988 |
| 2002573 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902438 | -42.041243 |
| 2002574 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902523 | -42.04148  |
| 2002575 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902586 | -42.041743 |
| 2002576 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902653 | -42.041907 |
| 2002577 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902833 | -42.042203 |
| 2002578 | "5464080503" | URBANO |   | 1 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.903033 | -42.042356 |
| 2002579 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.90325  | -42.042572 |
| 2002580 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903509 | -42.042766 |
| 2002581 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.903504 | -42.042726 |
| 2002582 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903603 | -42.042592 |
| 2002583 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903635 | -42.042598 |
| 2002584 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903502 | -42.042714 |
| 2002585 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903275 | -42.041858 |
| 2002586 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903007 | -42.04149  |
| 2002587 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902868 | -42.041309 |
| 2002588 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.902627 | -42.041095 |
| 2002594 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903757 | -42.042936 |
| 2002595 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904009 | -42.043128 |
| 2002596 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904163 | -42.043239 |
| 2002597 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.904428 | -42.043411 |
| 2002598 | "5464080503" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.904607 | -42.043588 |
| 2002599 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.904771 | -42.043796 |
| 2002600 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904896 | -42.043966 |
| 2002602 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.90526  | -42.044406 |
| 2002603 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.905387 | -42.04466  |
| 2002604 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.905545 | -42.04496  |
| 2002616 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.905063 | -42.045619 |
| 2002635 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904228 | -42.046226 |
| 2002665 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903189 | -42.042628 |
| 2002667 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902757 | -42.042897 |
| 2002669 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902744 | -42.043217 |
| 2002670 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902895 | -42.043472 |
| 2002672 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903047 | -42.043827 |
| 2002676 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903158 | -42.044072 |
| 2002678 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.90329  | -42.044362 |
| 2002679 | "5464080503" | URBANO | FURTADO                                 | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903083 | -42.044527 |
| 2002680 | "5464080503" | URBANO | FURTADO                                 | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.90347  | -42.044641 |
| 2002681 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903536 | -42.044835 |
| 2002684 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903702 | -42.045175 |
| 2002689 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.90387  | -42.045438 |
| 2002692 | "5464080503" | URBANO | DOMINGOS RIBEIRO                        | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.903945 | -42.045639 |
| 2002693 | "5464080503" | URBANO | MANOEL ANTONIO RIBEIRO                  | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904038 | -42.045858 |
| 2002774 | "5464080503" | URBANO | BERCO DO FURTADO                        | PASSAGEM            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904428 | -42.048136 |
| 2002834 | "5464080503" | URBANO | ASPIRO RODRIGUES DOS SANTOS             | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902209 | -42.042056 |
| 2002835 | "5464080503" | URBANO | ASPIRO RODRIGUES DOS SANTOS             | JARDIM NAUTILUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902326 | -4         |





LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMERCIAL

|         |              |        |                           |                  |               |          |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|------------------|---------------|----------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2045689 | "547110501"  | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS    | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.832739 | -42.029771 |
| 2049554 | "4401051501" | URBANO | SAQUAREMA                 | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.866203 | -42.014865 |
| 2049556 | "4401051501" | URBANO | SANTA RITA                | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.86591  | -42.015563 |
| 2049570 | "4401051501" | URBANO | PRINCESA ISABEL           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.864396 | -42.01549  |
| 2049601 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.864805 | -42.017051 |
| 2049602 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.864949 | -42.017468 |
| 2049603 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865004 | -42.017635 |
| 2049604 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865011 | -42.017706 |
| 2049605 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.864694 | -42.017872 |
| 2049621 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865982 | -42.019866 |
| 2049622 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865686 | -42.020065 |
| 2049623 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865336 | -42.020204 |
| 2049624 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865267 | -42.020391 |
| 2049636 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.866582 | -42.020088 |
| 2049662 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.867656 | -42.022247 |
| 2049664 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.867685 | -42.022473 |
| 2049668 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.865181 | -42.022669 |
| 2049669 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868076 | -42.021612 |
| 2049748 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868572 | -42.022729 |
| 2051406 | "516710501"  | URBANO | PARANA                    | PARQUE RIVIERA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.674541 | -41.999316 |
| 2053298 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847822 | -42.020506 |
| 2053308 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.848337 | -42.021757 |
| 2053309 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.848038 | -42.022093 |
| 2053313 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847857 | -42.022372 |
| 2053320 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847102 | -42.021342 |
| 2053321 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846929 | -42.021096 |
| 2053323 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846412 | -42.019997 |
| 2053325 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846046 | -42.020279 |
| 2053334 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.844622 | -42.019285 |
| 2053383 | "5464160501" | URBANO | MIDIA DOS SANTOS MELO     | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843397 | -42.021385 |
| 2053384 | "5464160501" | URBANO | MIDIA DOS SANTOS MELO     | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843371 | -42.021734 |
| 2053392 | "5464160501" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.844604 | -42.022903 |
| 2053393 | "5464160501" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.844683 | -42.023167 |
| 2053396 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.845456 | -42.023447 |
| 2053416 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842564 | -42.021048 |
| 2053418 | "5464160501" | URBANO | MIGUEL ANGELO             | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842944 | -42.020444 |
| 2053419 | "5464160501" | URBANO | MIGUEL ANGELO             | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842958 | -42.020111 |
| 2053420 | "5464160501" | URBANO | MIGUEL ANGELO             | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842943 | -42.019841 |
| 2053427 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842458 | -42.020018 |
| 2053428 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842478 | -42.01972  |
| 2053429 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842485 | -42.019499 |
| 2054447 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.833659 | -42.024502 |
| 2054455 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.833882 | -42.025051 |
| 2054456 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.833711 | -42.025245 |
| 2054457 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.833569 | -42.02544  |
| 2054470 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.83422  | -42.025616 |
| 2054471 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.834066 | -42.025781 |
| 2054472 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.83389  | -42.026011 |
| 2054473 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | GAMBOA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.834079 | -42.026118 |
| 2054514 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | GAMBOA           | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.835997 | -42.024806 |
| 2054559 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.83692  | -42.028506 |
| 2054560 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA      | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.837148 | -42.028281 |
| 2054565 | "5471160501" | URBANO | DOS ARPOES                | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.837646 | -42.027961 |
| 2054566 | "5471160501" | URBANO | DOS ARPOES                | GAMBOA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.837447 | -42.028159 |
| 2054568 | "5471160501" | URBANO | DOS ARPOES                | GAMBOA           | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.837226 | -42.027593 |
| 2054572 | "5471160501" | URBANO | DOS ARPOES                | GAMBOA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.836753 | -42.027404 |
| 2054580 | "5471160501" | URBANO | DOS MEROS                 | OGIVA            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.837906 | -42.02786  |
| 2054581 | "5471160501" | URBANO | DOS MEROS                 | OGIVA            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838128 | -42.027724 |
| 2054584 | "5471160501" | URBANO | SIRI                      | OGIVA            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838457 | -42.027412 |
| 2054585 | "5471160501" | URBANO | TORTA                     | OGIVA            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.83826  | -42.027504 |
| 2054599 | "5471160501" | URBANO | SIRI                      | OGIVA            | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838907 | -42.027099 |
| 2054600 | "5471160501" | URBANO | SIRI                      | OGIVA            | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838694 | -42.027227 |
| 2174879 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.836697 | -42.021252 |
| 2174874 | "4438080604" | URBANO | DINIZ AGUIAR MELO         | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.836529 | -42.021869 |
| 2174873 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.836511 | -42.022027 |
| 2055414 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA              | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873540 | -42.01664  |
| 2055421 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA              | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873925 | -42.01689  |
| 2055422 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA              | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.874168 | -42.017083 |
| 2174869 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.836865 | -42.022029 |
| 2174868 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.837019 | -42.021995 |
| 2174867 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.837324 | -42.021757 |
| 2174866 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.83762  | -42.021602 |
| 2174864 | "4438080604" | URBANO | DOMINGOS JOSE DA SILVEIRA | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.839764 | -42.022024 |
| 2055480 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873295 | -42.018357 |
| 2055481 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873417 | -42.018484 |
| 2055482 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873497 | -42.018631 |
| 2061650 | "516710501"  | URBANO | DAS PALMAS                | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670274 | -42.001562 |
| 2061651 | "516710501"  | URBANO | DAS MARGARIDAS            | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670541 | -42.001507 |
| 2063036 | "5464170501" | URBANO | DAS MARGARIDAS            | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.829925 | -42.007535 |
| 2063037 | "5464170501" | URBANO | DAS MARGARIDAS            | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.82968  | -42.007324 |
| 2063041 | "5464170501" | URBANO | DAS MARGARIDAS            | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.829445 | -42.006671 |
| 2063046 | "5464170501" | URBANO | DAS ACACIAS               | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.828462 | -42.005913 |
| 2063047 | "5464170501" | URBANO | DOS GRASSOIS              | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.828685 | -42.0057   |
| 2063048 | "5464170501" | URBANO | DAS ROSAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.828865 | -42.005577 |
| 2063050 | "5464170501" | URBANO | DAS ROSAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.829268 | -42.005885 |
| 2063065 | "5464170501" | URBANO | DAS ROSAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.831743 | -42.007113 |
| 2063071 | "5464170501" | URBANO | DAS ACACIAS               | JARDIM PERO      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Refletor | 1 | -22.832792 | -42.005681 |
| 2063071 | "5464170501" | URBANO | DAS ACACIAS               | JARDIM PERO      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Refletor | 1 | -22.832792 | -42.005681 |
| 2063071 | "5464170501" | URBANO | DAS ACACIAS               | JARDIM PERO      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Refletor | 1 | -22.832792 | -42.005681 |
| 2063075 | "5464170501" | URBANO | DAS CAMELIAS              | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.831878 | -42.006027 |
| 2063076 | "5464170501" | URBANO | DAS CAMELIAS              | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.831651 | -42.006279 |
| 2063077 | "5464170501" | URBANO | DAS CAMELIAS              | JARDIM PERO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.8314   | -42.006518 |
| 2063151 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.833549 | -42.00104  |
| 2063197 |              |        |                           |                  |               |          |                |          |          |   |            |            |

|         |              |        |                            |                  |            |           |          |                |          |         |   |                    |                    |
|---------|--------------|--------|----------------------------|------------------|------------|-----------|----------|----------------|----------|---------|---|--------------------|--------------------|
| 2067287 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel | Derrubado | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841348         | -42.02954          |
| 2067288 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel | Derrubado | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841458         | -42.029742         |
| 2067289 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel | Derrubado | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841657         | -42.030038         |
| 2067290 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel | Derrubado | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841817         | -42.030333         |
| 2067320 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.840213         | -42.031847         |
| 2067325 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.841212         | -42.032155         |
| 2067326 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.840441         | -42.032221         |
| 2067328 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.840966         | -42.031756         |
| 2067329 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841424         | -42.031865         |
| 2067330 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841666         | -42.032212         |
| 2067331 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841864         | -42.032379         |
| 2067332 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841964         | -42.032586         |
| 2067337 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841271         | -42.032659         |
| 2067338 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841487         | -42.032471         |
| 2067339 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.841342         | -42.031438         |
| 2067342 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.842137         | -42.031946         |
| 2067344 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.841531         | -42.031198         |
| 2067345 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.841655         | -42.031052         |
| 2067350 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842164         | -42.031048         |
| 2067351 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842442         | -42.030856         |
| 2067352 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842698         | -42.030702         |
| 2067353 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842749         | -42.030608         |
| 2067355 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84295          | -42.03075          |
| 2067356 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842706         | -42.030395         |
| 2067358 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84223          | -42.029878         |
| 2067359 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842735         | -42.030218         |
| 2067361 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843071         | -42.029805         |
| 2067362 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843118         | -42.030264         |
| 2067364 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843443         | -42.030321         |
| 2067365 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842488         | -42.030166         |
| 2067367 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | TAMOIOS          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842049         | -42.030534         |
| 2067370 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842237         | -42.031964         |
| 2067371 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.842476         | -42.032118         |
| 2067383 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843238         | -42.031061         |
| 2067384 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84292          | -42.031154         |
| 2067385 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843128         | -42.03094          |
| 2067386 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843653         | -42.031548         |
| 2067390 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.844438         | -42.032149         |
| 2067392 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84382          | -42.032139         |
| 2067394 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84362          | -42.03245          |
| 2067395 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843493         | -42.032731         |
| 2067419 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843126         | -42.032526         |
| 2067421 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843425         | -42.034453         |
| 2067422 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843524         | -42.034197         |
| 2067423 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843698         | -42.033829         |
| 2067426 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.8438           | -42.033642         |
| 2067427 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.843919         | -42.03351          |
| 2067428 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.844097         | -42.032858         |
| 2067429 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.844215         | -42.03263          |
| 2067430 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.844288         | -42.032433         |
| 2067431 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84436          | -42.03248          |
| 2067432 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.844595         | -42.032564         |
| 2067433 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.844845         | -42.032667         |
| 2067449 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.84395          | -42.030405         |
| 2070693 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | 0.0000000000000000 | 0.0000000000000000 |
| 2174747 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                  | PARQUE ELDOorado | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838242         | -42.029316         |
| 2071312 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.672539         | -42.000067         |
| 2071317 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.671196         | -41.999719         |
| 2071325 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.670377         | -42.000638         |
| 2071326 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.670692         | -42.000609         |
| 2071327 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.671009         | -42.000576         |
| 2071329 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.671315         | -42.000531         |
| 2071663 | "5167180502" | URBANO | NOSSA SENHORA DA CONCEICAO | SAMBURA          | Poste Enel |           | RODOVIA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.668916         | -42.000871         |
| 2072128 | "4438180501" | URBANO | JOSE LUCAS                 | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.653507         | -42.009379         |
| 2072130 | "4438180501" | URBANO | QUISA COUTINHO             | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.653513         | -42.009374         |
| 2072130 | "4438180501" | URBANO | S                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.653458         | -42.007295         |
| 2072145 | "4438180501" | URBANO | S                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.653673         | -42.006628         |
| 2072148 | "4438180501" | URBANO | P                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.653471         | -42.006271         |
| 2072149 | "4438180501" | URBANO | P                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.653461         | -42.006063         |
| 2072156 | "4438180501" | URBANO | R                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.653448         | -42.005283         |
| 2072157 | "4438180501" | URBANO | R                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.653487         | -42.004933         |
| 2072204 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.65613          | -42.01127          |
| 2072205 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.656299         | -42.011296         |
| 2072258 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA          | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.656028         | -42.010499         |
| 2072266 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA          | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.656536         | -42.012317         |
| 2072272 | "4438180501" | URBANO | ESTRELA DALVA              | SAMBURA          | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.656647         | -42.011733         |
| 2072278 | "4438180501" | URBANO | DELTA                      | SAMBURA          | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.65797          | -42.012242         |
| 2072279 | "4438180501" | URBANO | DELTA                      | SAMBURA          | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.657944         | -42.012467         |
| 2072306 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.65672          | -42.007679         |
| 2072312 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.657905         | -42.008222         |
| 2072313 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.658197         | -42.009138         |
| 2072314 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.657369         | -42.008213         |
| 2072323 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | UNAMAR           | Poste Enel |           | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.657374         | -42.009289         |
| 2073587 | "5471180501" | URBANO | SANTO ANTONIO              | AQUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.619546         | -42.00595          |
| 2073615 | "5471180501" | URBANO | DAS MARGARIDAS             | AQUARIUS         | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.620748         | -42.00219          |
| 2078142 | "5464180501" | URBANO | MARIA JOSE DA SILVA        | MONTE ALEGRE     | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.646733         | -42.003992         |
| 2078219 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS            | PORTO DO CARRO   | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.648337         | -42.004735         |
| 2078232 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS            | PORTO DO CARRO   | Poste Enel |           | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.648619         | -42.009017         |
| 2078262 | "5464180501" | URBANO | WILSON MENDES              | PORTO DO CARRO   | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649167         | -42.005908         |
| 2078263 | "5464180501" | URBANO | WILSON MENDES              | PORTO DO CARRO   | Poste Enel |           | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. |         |   |                    |                    |



|         |              |        |                  |                |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------|----------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2174680 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA   | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852323 | -42.037192 |
| 2174679 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA   | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852456 | -42.037194 |
| 2085345 | "4401052201" | URBANO | JUPTER           | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.858762 | -42.033002 |
| 2086135 | "5471220501" | URBANO | VENUS            | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.84381  | -42.027962 |
| 2086144 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.843871 | -42.028703 |
| 2086145 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.844123 | -42.028519 |
| 2086146 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.843888 | -42.028893 |
| 2086177 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845512 | -42.031328 |
| 2086181 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.846112 | -42.030546 |
| 2086182 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.846344 | -42.030228 |
| 2086183 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.846461 | -42.029997 |
| 2086184 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845791 | -42.029399 |
| 2086185 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845589 | -42.029624 |
| 2086188 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845524 | -42.030508 |
| 2086189 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845432 | -42.030609 |
| 2086190 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845354 | -42.030739 |
| 2086196 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845566 | -42.031311 |
| 2086201 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.846731 | -42.031414 |
| 2086202 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.846928 | -42.031562 |
| 2086203 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847052 | -42.031583 |
| 2086204 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847227 | -42.031385 |
| 2086207 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847405 | -42.031649 |
| 2086208 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847475 | -42.031542 |
| 2086209 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847644 | -42.031373 |
| 2086210 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847435 | -42.031674 |
| 2086211 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847742 | -42.031844 |
| 2086213 | "5471220501" | URBANO | APOLO 22         | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.848128 | -42.032028 |
| 2086214 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA    | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847341 | -42.031891 |
| 2086215 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA    | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.84717  | -42.032099 |
| 2086216 | "5471220501" | URBANO | DOS AMIGOS       | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.846991 | -42.032211 |
| 2086217 | "5471220501" | URBANO | DOS AMIGOS       | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847445 | -42.031972 |
| 2086218 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA    | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847645 | -42.032092 |
| 2086220 | "5471220501" | URBANO | LAR DE MARGARIDA | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.848039 | -42.032257 |
| 2086221 | "5471220501" | URBANO | LAR DE MARGARIDA | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.84852  | -42.032298 |
| 2086222 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA    | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.848512 | -42.032266 |
| 2086223 | "5471220501" | URBANO | FLORA            | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.848742 | -42.032344 |
| 2086238 | "5471220501" | URBANO | DOS COQUEIROS    | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.846407 | -42.032545 |
| 2086240 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.846185 | -42.032763 |
| 2086245 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.845618 | -42.033015 |
| 2086246 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.84537  | -42.032924 |
| 2086247 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.845227 | -42.032844 |
| 2086248 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.845055 | -42.032785 |
| 2086249 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.844946 | -42.033077 |
| 2086250 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.844852 | -42.033299 |
| 2086255 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.844651 | -42.033673 |
| 2086256 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.844558 | -42.034085 |
| 2086259 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA        | UNAMAR         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.845613 | -42.033738 |
| 2086269 | "5471220501" | URBANO | VITORIA          | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845656 | -42.034877 |
| 2086270 | "5471220501" | URBANO | DA LAGOA         | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845222 | -42.034637 |
| 2086271 | "5471220501" | URBANO | DA LAGOA         | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845835 | -42.034479 |
| 2086272 | "5471220501" | URBANO | DA LAGOA         | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845734 | -42.034454 |
| 2086273 | "5471220501" | URBANO | DA LAGOA         | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845564 | -42.034911 |
| 2086274 | "5471220501" | URBANO | DA LAGOA         | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845509 | -42.035006 |
| 2086276 | "5471220501" | URBANO | DO AMOR          | UNAMAR         | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.845459 | -42.035631 |
| 2174677 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE   | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.852814 | -42.036526 |
| 2086315 | "5471220501" | URBANO |                  | 2 UNAMAR       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847787 | -42.034417 |
| 2086318 | "5471220501" | URBANO |                  | 7 SINAGOGA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.848438 | -42.034681 |
| 2086319 | "5471220501" | URBANO |                  | 7 SINAGOGA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.8486   | -42.034749 |
| 2086320 | "5471220501" | URBANO |                  | 7 SINAGOGA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.848158 | -42.034749 |
| 2086329 | "5471220501" | URBANO |                  | 5 SINAGOGA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847394 | -42.036053 |
| 2086335 | "5471220501" | URBANO |                  | 6 SINAGOGA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.84775  | -42.034575 |
| 2086336 | "5471220501" | URBANO |                  | 6 SINAGOGA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847859 | -42.034082 |
| 2086345 | "5471220501" | URBANO | Z                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.84697  | -42.033862 |
| 2086346 | "5471220501" | URBANO | Z                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.846982 | -42.033442 |
| 2086347 | "5471220501" | URBANO | Z                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847155 | -42.033429 |
| 2086348 | "5471220501" | URBANO | Z                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847343 | -42.033205 |
| 2086349 | "5471220501" | URBANO | Z                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847098 | -42.032499 |
| 2086351 | "5471220501" | URBANO | X                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847617 | -42.033541 |
| 2086352 | "5471220501" | URBANO | X                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847708 | -42.033311 |
| 2086354 | "5471220501" | URBANO | M                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.847743 | -42.032963 |
| 2086357 | "5471220501" | URBANO | M                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.847894 | -42.033972 |
| 2086359 | "5471220501" | URBANO | Y                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.848514 | -42.034171 |
| 2086361 | "5471220501" | URBANO | Y                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.84863  | -42.033736 |
| 2086362 | "5471220501" | URBANO | Y                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.848628 | -42.033657 |
| 2086367 | "5471220501" | URBANO | Y                | SINAGOGA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849076 | -42.033824 |
| 2086368 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.848999 | -42.034077 |
| 2086369 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.848898 | -42.034427 |
| 2086370 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.848827 | -42.034753 |
| 2086386 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849296 | -42.036207 |
| 2086387 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849258 | -42.036089 |
| 2086391 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849432 | -42.035899 |
| 2086392 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849539 | -42.035336 |
| 2086397 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849296 | -42.034919 |
| 2086399 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849487 | -42.034206 |
| 2086400 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849567 | -42.033944 |
| 2086401 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849692 | -42.033824 |
| 2086402 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.84979  | -42.033623 |
| 2086403 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849807 | -42.033527 |
| 2086404 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849915 | -42.033234 |
| 2086405 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849932 | -42.033132 |
| 2086407 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.850498 | -42.033375 |
| 2086408 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.850746 | -42.033567 |
| 2086409 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.85096  | -42.033705 |
| 2086410 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.849696 | -42.033032 |
| 2086411 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.849501 | -42.032866 |
| 2086412 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.849252 | -42.032637 |
| 2086413 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS         | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.849099 | -42.032608 |
| 2086414 |              |        |                  |                |            |          |                |                  |   |            |            |



|         |              |        |                          |                  |               |         |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|------------------|---------------|---------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2089416 | "5464220502" | URBANO | CENTRAL                  | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.833352 | -42.021408 |
| 2089417 | "5464220502" | URBANO | CENTRAL                  | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.832937 | -42.021463 |
| 2089418 | "5464220502" | URBANO | CENTRAL                  | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.832669 | -42.02175  |
| 2089419 | "5464220502" | URBANO | CENTRAL                  | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.832433 | -42.021982 |
| 2089421 | "5464220502" | URBANO |                          | 57 PARQUE RIVERA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.832486 | -42.021804 |
| 2089421 | "5464220502" | URBANO |                          | 57 PARQUE RIVERA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.832486 | -42.021804 |
| 2089421 | "5464220502" | URBANO |                          | 57 PARQUE RIVERA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.832486 | -42.021804 |
| 2089422 | "5464220502" | URBANO | AMENDOERAS               | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.832632 | -42.021649 |
| 2089422 | "5464220502" | URBANO | AMENDOERAS               | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.832632 | -42.021649 |
| 2089422 | "5464220502" | URBANO | AMENDOERAS               | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.832632 | -42.021649 |
| 2089427 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.83287  | -42.021434 |
| 2089427 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.83287  | -42.021434 |
| 2089427 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.83287  | -42.021434 |
| 2089428 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.833062 | -42.021258 |
| 2089428 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.833062 | -42.021258 |
| 2089428 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.833062 | -42.021258 |
| 2089429 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.833925 | -42.020994 |
| 2089431 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.834153 | -42.020827 |
| 2089432 | "5464220502" | URBANO | MONTE HOBERE             | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.834049 | -42.020853 |
| 2089433 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANIOS CRUZ       | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.833911 | -42.020373 |
| 2089437 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR                 | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.834631 | -42.020483 |
| 2089438 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR                 | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.834844 | -42.020313 |
| 2089439 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR                 | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.834685 | -42.019898 |
| 2089459 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.837035 | -42.019952 |
| 2089460 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.83715  | -42.020189 |
| 2089462 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.837349 | -42.020557 |
| 2089467 | "5464220502" | URBANO | REDENTOR                 | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.837435 | -42.020984 |
| 2089468 | "5464220502" | URBANO | NOVA ESPERANCA           | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.83721  | -42.021191 |
| 2089476 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANIOS CRUZ       | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.838251 | -42.021978 |
| 2089509 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.837609 | -42.019652 |
| 2089510 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.837921 | -42.019483 |
| 2089511 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.838196 | -42.019335 |
| 2089512 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.838338 | -42.019182 |
| 2089513 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.838596 | -42.019048 |
| 2090379 | "535720501"  | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.66234  | -41.999254 |
| 2090387 | "535720501"  | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.66274  | -42.000328 |
| 2090549 | "535720502"  | URBANO | DO EVANGELHO             | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.657675 | -42.005785 |
| 2094200 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855305 | -42.036644 |
| 2094201 | "4401052301" | URBANO |                          | 9 FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855158 | -42.03652  |
| 2094202 | "4401052301" | URBANO |                          | 9 FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855182 | -42.036659 |
| 2094203 | "4401052301" | URBANO |                          | 9 FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.85504  | -42.036819 |
| 2094204 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854953 | -42.037092 |
| 2094205 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855664 | -42.036318 |
| 2094206 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.855744 | -42.036148 |
| 2094215 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.85498  | -42.036096 |
| 2094216 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.855117 | -42.035948 |
| 2094220 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.85535  | -42.035641 |
| 2094221 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855096 | -42.035532 |
| 2094221 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855484 | -42.035509 |
| 2094222 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854624 | -42.035546 |
| 2094224 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854336 | -42.035543 |
| 2094225 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                   | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854245 | -42.035529 |
| 2094226 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.853992 | -42.035266 |
| 2094227 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.853864 | -42.034991 |
| 2094228 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.853841 | -42.034874 |
| 2094229 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.85396  | -42.034733 |
| 2094231 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854018 | -42.034616 |
| 2094232 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854138 | -42.034407 |
| 2094233 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.85426  | -42.034229 |
| 2094237 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854567 | -42.034135 |
| 2094238 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.854867 | -42.034099 |
| 2094239 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855129 | -42.034084 |
| 2094240 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.855458 | -42.033998 |
| 2094241 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855789 | -42.033892 |
| 2094242 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.856845 | -42.033348 |
| 2094264 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.856022 | -42.032759 |
| 2094265 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.855671 | -42.032864 |
| 2094268 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.855208 | -42.033308 |
| 2094269 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.854951 | -42.033206 |
| 2094291 | "4401052301" | URBANO | FRANCISCO NELSON FURTADO | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.853582 | -42.034283 |
| 2094298 | "4401052301" | URBANO | E                        | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.857211 | -42.033997 |
| 2094300 | "4401052301" | URBANO | E                        | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.856959 | -42.034278 |
| 2094374 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS            | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.905172 | -42.033367 |
| 2094376 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS            | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.904889 | -42.03325  |
| 2094388 | "4401052310" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902713 | -42.033139 |
| 2094447 | "4401052313" | URBANO | J                        | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.884488 | -42.017203 |
| 2094448 | "4401052313" | URBANO | J                        | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.884589 | -42.017297 |
| 2094449 | "4401052313" | URBANO | J                        | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.884667 | -42.017426 |
| 2094450 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.884789 | -42.017575 |
| 2094451 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.884876 | -42.017702 |
| 2094452 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.884936 | -42.017812 |
| 2094453 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.88502  | -42.017922 |
| 2094454 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.885086 | -42.018042 |
| 2094455 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.885189 | -42.018154 |
| 2094456 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.885274 | -42.01825  |
| 2094457 | "4401052313" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.885362 | -42.018357 |
| 2095921 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849881 | -42.034404 |
| 2095922 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849912 | -42.034137 |
| 2095923 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.849978 | -42.033868 |
| 2095926 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.849994 | -42.035736 |
| 2095927 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.849952 | -42.035941 |
| 2095928 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.85016  | -42.035254 |
| 2095932 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.850373 | -42.034374 |
| 2095933 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.850507 | -42.034068 |
| 2095934 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.850537 | -42.033952 |
| 2095938 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.850744 | -42.034937 |
| 2095939 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.850868 | -42.034667 |
| 2095941 |              |        |                          |                  |               |         |                |                  |   |            |            |

|         |              |        |                       |                 |            |          |                |          |        |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-----------------------|-----------------|------------|----------|----------------|----------|--------|---|------------|------------|
| 2098568 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 05          | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,727662 | -41,989457 |
| 2098569 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 05          | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,727816 | -41,989764 |
| 2098570 | "5464230501" | URBANO | PROJETADA 05          | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728002 | -41,990134 |
| 2098571 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728209 | -41,990485 |
| 2098596 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,732808 | -41,990904 |
| 2098597 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,732558 | -41,990266 |
| 2098598 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,732315 | -41,990448 |
| 2098599 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731979 | -41,990582 |
| 2098600 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731718 | -41,990747 |
| 2098601 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731282 | -41,991021 |
| 2098602 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731146 | -41,991093 |
| 2098603 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES   | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730868 | -41,991277 |
| 2098604 | "5464230501" | URBANO | DAS MISSOES           | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730541 | -41,991444 |
| 2098605 | "5464230501" | URBANO | DAS MISSOES           | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730111 | -41,991665 |
| 2098606 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729884 | -41,991807 |
| 2098609 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729266 | -41,991461 |
| 2098610 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729292 | -41,991276 |
| 2098611 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729568 | -41,991103 |
| 2098612 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729855 | -41,990948 |
| 2098613 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,73009  | -41,990864 |
| 2098614 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730421 | -41,990634 |
| 2098615 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730678 | -41,990498 |
| 2098616 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731121 | -41,990264 |
| 2098618 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731898 | -41,989787 |
| 2098619 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,732274 | -41,989583 |
| 2098630 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | 2 SAMBURA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730697 | -41,990133 |
| 2098631 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | 2 SAMBURA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730863 | -41,990477 |
| 2098632 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | 2 SAMBURA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731014 | -41,990776 |
| 2098633 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | 2 SAMBURA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731179 | -41,991118 |
| 2098634 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS             | 2 SAMBURA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731302 | -41,991391 |
| 2098635 | "5464230501" | URBANO | SAO JORGE             | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730252 | -41,990206 |
| 2098641 | "5464230501" | URBANO | RODRIGUES ARAUJO      | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728932 | -41,990463 |
| 2098642 | "5464230501" | URBANO | RODRIGUES ARAUJO      | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728644 | -41,990274 |
| 2098643 | "5464230501" | URBANO | RODRIGUES ARAUJO      | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729603 | -41,99005  |
| 2098650 | "5464230501" | URBANO | DOUTOR CARLOS A PAULA | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,727393 | -41,988093 |
| 2098651 | "5464230501" | URBANO | DOUTOR CARLOS A PAULA | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,727698 | -41,988235 |
| 2098652 | "5464230501" | URBANO | DOUTOR CARLOS A PAULA | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,727979 | -41,9884   |
| 2098653 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728249 | -41,98856  |
| 2098654 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728567 | -41,988741 |
| 2098655 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728872 | -41,988884 |
| 2098656 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729198 | -41,989063 |
| 2098657 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729467 | -41,989322 |
| 2098658 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729735 | -41,98958  |
| 2098659 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730016 | -41,989851 |
| 2098660 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730281 | -41,989644 |
| 2098661 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731119 | -41,989336 |
| 2098662 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730836 | -41,989171 |
| 2098663 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730552 | -41,989023 |
| 2098664 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730262 | -41,988863 |
| 2098665 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730006 | -41,988719 |
| 2098666 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729699 | -41,988573 |
| 2098667 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729417 | -41,988402 |
| 2098668 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729195 | -41,988253 |
| 2098669 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728927 | -41,988144 |
| 2098670 | "5464230501" | URBANO | PAULO CESAR DE PAULA  | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728812 | -41,988324 |
| 2098671 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729116 | -41,98749  |
| 2098672 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729378 | -41,987642 |
| 2098673 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729637 | -41,987777 |
| 2098674 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729943 | -41,987988 |
| 2098675 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730287 | -41,988168 |
| 2098676 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730208 | -41,98818  |
| 2098677 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730058 | -41,988301 |
| 2098678 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729907 | -41,988613 |
| 2098679 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730674 | -41,988381 |
| 2098680 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,730909 | -41,988559 |
| 2098681 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731324 | -41,988736 |
| 2098682 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,731654 | -41,988897 |
| 2098683 | "5464230501" | URBANO | MACAE                 | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,73212  | -41,988655 |
| 2098703 | "5464230501" | URBANO | MACAE 4               | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,728249 | -41,989253 |
| 2098739 | "5464230501" | URBANO | ALBATROZ              | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,735468 | -41,986007 |
| 2098740 | "5464230501" | URBANO | ALBATROZ              | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,735728 | -41,985818 |
| 2104059 | "5464240501" | URBANO | ARAUJO SILVA          | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,72678  | -41,995033 |
| 2104108 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,724728 | -41,990059 |
| 2104113 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,724163 | -41,990133 |
| 2104115 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,723587 | -41,989621 |
| 2104118 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,723071 | -41,990212 |
| 2104126 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,722877 | -41,990194 |
| 2104127 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,722676 | -41,990244 |
| 2104128 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS           | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,722385 | -41,990284 |
| 2104129 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO               | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,722069 | -41,990312 |
| 2104131 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO               | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,721863 | -41,989395 |
| 2104146 | "5464240501" | URBANO | SULMA                 | TAMIOIOS        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,718111 | -41,985381 |
| 2104181 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO               | TAMIOIOS        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,718228 | -41,98329  |
| 2104202 | "5464240501" | URBANO | NITEROI               | TAMIOIOS        | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,729196 | -41,977859 |
| 2106205 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,627808 | -42,005357 |
| 2106323 | "5167240501" | URBANO | DAS CORVINAS          | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,632367 | -42,005956 |
| 2106324 | "5167240501" | URBANO | DAS PESCADAS          | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,632657 | -42,006036 |
| 2106325 | "5167240501" | URBANO | DAS PESCADAS          | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,63291  | -42,006043 |
| 2106326 | "5167240501" | URBANO | DAS PESCADAS          | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,633194 | -42,006096 |
| 2106327 | "5167240501" | URBANO | DAS PESCADAS          | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,633387 | -42,00612  |
| 2106328 | "5167240501" | URBANO | MERO                  | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,633603 | -42,006166 |
| 2106352 | "5167240501" | URBANO | DA PRAIA              | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,634877 | -42,004224 |
| 2106356 | "5167240501" | URBANO | BALEIA                | TAMIOIOS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,635705 | -42,004403 |
| 2106361 | "5167240501" | URBANO | MANOEL TARDELLE       | TAMIOIOS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta | 1 | -22,634874 | -42,005186 |
| 2106368 | "5167240501" | URBANO | M                     |                 |            |          |                |          |        |   |            |            |

|         |              |        |                        |                   |               |          |                |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|----------|----------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2109101 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645058 | -42.011993 |
| 2109102 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645388 | -42.011977 |
| 2109103 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645676 | -42.012013 |
| 2109104 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645932 | -42.012054 |
| 2109109 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645198 | -42.011628 |
| 2109110 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645573 | -42.011656 |
| 2109111 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.646007 | -42.011657 |
| 2109112 | "5357240501" | URBANO | PEROBA                 | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645015 | -42.011341 |
| 2109121 | "5357240501" | URBANO | PEROBA                 | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645709 | -42.0105   |
| 2109125 | "5357240501" | URBANO | AROEIRA                | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645002 | -42.010301 |
| 2109126 | "5357240501" | URBANO | AROEIRA                | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645003 | -42.010127 |
| 2109131 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.644795 | -42.00983  |
| 2109132 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.644486 | -42.009804 |
| 2109133 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.644253 | -42.009787 |
| 2109134 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.643997 | -42.009772 |
| 2109135 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.643997 | -42.009791 |
| 2109139 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645603 | -42.009712 |
| 2109140 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645858 | -42.009783 |
| 2109141 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.644755 | -42.009424 |
| 2109142 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.644629 | -42.009415 |
| 2109151 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS              | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645955 | -42.009141 |
| 2109156 | "5357240501" | URBANO | CASTELO BRANCO         | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.644064 | -42.008715 |
| 2109164 | "5357240501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK   | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.645541 | -42.008281 |
| 2109165 | "5357240501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK   | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.645802 | -42.008291 |
| 2109167 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR            | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.646012 | -42.008101 |
| 2109169 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR            | AQUARIUS          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645495 | -42.008109 |
| 2109185 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR            | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645006 | -42.007446 |
| 2109200 | "5357240501" | URBANO | U                      | AQUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.646455 | -42.006442 |
| 2109220 | "5357240501" | URBANO | U                      | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.644311 | -42.005222 |
| 2109222 | "5357240501" | URBANO | U                      | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.645145 | -42.005405 |
| 2109226 | "5357240501" | URBANO | U                      | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.646063 | -42.005514 |
| 2109227 | "5357240501" | URBANO | U                      | TAMOIOS           | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.645843 | -42.004865 |
| 2109241 | "5357240501" | URBANO | POR DO SOL             | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.651263 | -42.010679 |
| 2109242 | "5357240501" | URBANO | POR DO SOL             | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651404 | -42.010319 |
| 2109250 | "5357240501" | URBANO | SANTA BARBARA          | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651396 | -42.00754  |
| 2111662 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.637995 | -42.001888 |
| 2111664 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.638047 | -42.001117 |
| 2111666 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.636941 | -42.001444 |
| 2111667 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.636852 | -42.001844 |
| 2111668 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.636799 | -42.0022   |
| 2111677 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.635082 | -42.001967 |
| 2111685 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.634592 | -42.000614 |
| 2111695 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.633606 | -42.000583 |
| 2111696 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.633738 | -42.000317 |
| 2111719 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.630931 | -42.001286 |
| 2111722 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.630469 | -42.000539 |
| 2111723 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.630489 | -42.000909 |
| 2111725 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.630241 | -42.001325 |
| 2111726 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.630221 | -42.000961 |
| 2111728 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.629208 | -42.001156 |
| 2111751 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.636874 | -42.003579 |
| 2111752 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.637041 | -42.003612 |
| 2111753 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.637349 | -42.003628 |
| 2111757 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.636806 | -42.003852 |
| 2111762 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.636811 | -42.004372 |
| 2111768 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA              | CALIFORNIA        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.636115 | -42.004561 |
| 2115360 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.598731 | -41.995008 |
| 2115361 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.598517 | -41.994854 |
| 2115362 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.598338 | -41.994658 |
| 2115364 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.598157 | -41.994486 |
| 2115365 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597998 | -41.994316 |
| 2115366 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597903 | -41.994068 |
| 2115367 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597674 | -41.993639 |
| 2115368 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597484 | -41.993254 |
| 2115371 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597144 | -41.992277 |
| 2115372 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR              | AGUARIUS          | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597321 | -41.994492 |
| 2115374 | "4401052501" | URBANO | PEROBA                 | AGUARIUS          | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.588092 | -41.996476 |
| 2115425 | "4401052501" | URBANO | NOVA LUMIAR            | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.596821 | -41.998875 |
| 2115426 | "4401052501" | URBANO | NOVA LUMIAR            | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.597068 | -41.999173 |
| 2115509 | "4401052501" | URBANO | SANTA BARBARA          | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.613533 | -42.002949 |
| 2115531 | "4401052501" | URBANO | RIO DE JANEIRO         | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.612185 | -42.002926 |
| 2117621 | "5167260501" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA     | BRAGA             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.899002 | -42.036256 |
| 2117642 | "5167260501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR | GUARANI           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.898842 | -42.044513 |
| 2117643 | "5167260501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR | GUARANI           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.898599 | -42.04464  |
| 2117644 | "5167260501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR | GUARANI           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.898469 | -42.044825 |
| 2117645 | "5167260501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR | GUARANI           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.898309 | -42.044953 |
| 2118136 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618583 | -42.03521  |
| 2118145 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618238 | -42.034522 |
| 2118153 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.6209   | -42.035316 |
| 2118173 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.619214 | -42.033226 |
| 2118174 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618901 | -42.033365 |
| 2118175 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618609 | -42.033484 |
| 2118176 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618305 | -42.033615 |
| 2118195 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.623261 | -42.030574 |
| 2118215 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.617814 | -42.031302 |
| 2118217 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618481 | -42.031036 |
| 2118218 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.618504 | -42.030989 |
| 2118222 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.620819 | -42.029959 |
| 2118223 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA              | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.621131 | -42.029837 |
| 2119643 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS              | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.63864  | -42.01116  |
| 2119913 | "5167280501" | RURAL  | TA PAZ                 | BOTAFOGO          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.733514 | -42.052341 |
| 2119914 | "5167280501" | RURAL  | TA PAZ                 | BOTAFOGO          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.733319 | -42.05202  |
| 2119915 | "5167280501" | RURAL  | TA PAZ                 | BOTAFOGO          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.732895 | -42.051722 |
| 2119916 | "5167280501" | RURAL  | TA PAZ                 | BOTAFOGO          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.732551 |            |



|         |              |        |    |                   |               |               |                |                |             |          |            |            |            |
|---------|--------------|--------|----|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------|----------|------------|------------|------------|
| 2127742 | "4401052902" | URBANO | 12 | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Lum. Aberta | 1        | -22.605245 | -42.007412 |            |
| 2127777 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Fechada     | 1        | -22.607718 | -42.003138 |            |
| 2127782 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Fechada     | 1        | -22.607585 | -42.004937 |            |
| 2127783 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Fechada     | 1        | -22.607582 | -42.005161 |            |
| 2127799 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.607898 | -42.005539 |            |
| 2127823 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.60922  | -42.004228 |            |
| 2127845 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.60854  | -42.001573 |            |
| 2127847 | "4401052902" | URBANO |    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Fechada     | 1        | -22.608167 | -42.002079 |            |
| 2127862 | "4401052902" | URBANO | 15 | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.607462 | -41.999493 |            |
| 2127883 | "4401052902" | URBANO | 14 | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.606749 | -41.999779 |            |
| 2129740 | "4393300502" | RURAL  |    | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.649889 | -42.020647 |            |
| 2130267 | "5464300501" | URBANO |    | DAS PACAS         | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Refletor    | 1        | -22.621352 | -42.016501 |            |
| 2130818 | "5471300505" | URBANO |    | DAS PACAS         | Poste Enel    | Rua           | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Refletor    | 1        | -22.622919 | -42.025386 |            |
| 2167795 | "4438070709" | URBANO |    | H                 | Poste Enel    | Travessa      | Vapor Metalico | 150 Lum.       | Aberta      | 1        | -22.646558 | -42.011411 |            |
| 2131534 | "4401053003" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Cliente | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Refletor | 1          | -22.588886 | -42.008827 |
| 2131676 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.585453 | -41.996428 |
| 2131679 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586434 | -41.996033 |
| 2131680 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586724 | -41.996106 |
| 2131681 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587006 | -41.996216 |
| 2131682 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587253 | -41.996329 |
| 2131684 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586467 | -41.996585 |
| 2131685 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586344 | -41.996889 |
| 2131686 | "5413300501" | URBANO |    | DA SORTE          | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586584 | -41.996997 |
| 2131687 | "5413300501" | URBANO |    | DA SORTE          | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586832 | -41.997111 |
| 2131688 | "5413300501" | URBANO |    | DA SORTE          | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587092 | -41.997226 |
| 2131692 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586221 | -41.997177 |
| 2131693 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586096 | -41.997504 |
| 2131694 | "5413300501" | URBANO |    | DOS PALMARES      | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586401 | -41.997569 |
| 2131696 | "5413300501" | URBANO |    | DOS PALMARES      | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.586982 | -41.997817 |
| 2131698 | "5413300501" | URBANO |    | DOS PALMARES      | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.585978 | -41.997819 |
| 2131702 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.585846 | -41.998127 |
| 2131704 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585735 | -41.998434 |
| 2131705 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585293 | -42.005395 |
| 2131708 | "5413300501" | URBANO |    | DO BOSQUE         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585263 | -42.005754 |
| 2131709 | "5413300501" | URBANO |    | DAS GARCAS        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585363 | -41.998389 |
| 2131711 | "5413300501" | URBANO |    | DAS GARCAS        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585074 | -41.999069 |
| 2131712 | "5413300501" | URBANO |    | DAS BROMELIAS     | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585913 | -41.99937  |
| 2131713 | "5413300501" | URBANO |    | DAS BROMELIAS     | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585807 | -41.999545 |
| 2131714 | "5413300501" | URBANO |    | DAS BROMELIAS     | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585667 | -41.999943 |
| 2131714 | "5413300501" | URBANO |    | DAS PALMEIRAS     | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.585616 | -41.999932 |
| 2131727 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Cliente | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.584887 | -42.001782 |
| 2131729 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.585801 | -42.002521 |
| 2131730 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.585747 | -42.002796 |
| 2131731 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585717 | -42.003118 |
| 2131732 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585645 | -42.003471 |
| 2131733 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585565 | -42.004016 |
| 2131734 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.5855   | -42.00443  |
| 2131735 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585423 | -42.004722 |
| 2131736 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585365 | -42.005073 |
| 2131737 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585293 | -42.005395 |
| 2131738 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585212 | -42.005754 |
| 2131739 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585155 | -42.006069 |
| 2131740 | "5413300501" | URBANO |    | DO RIO SAO JOAO   | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585119 | -42.006383 |
| 2131741 | "5413300501" | URBANO |    | PAU FERRO         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.585887 | -42.002289 |
| 2131742 | "5413300501" | URBANO |    | PAU FERRO         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586006 | -42.001994 |
| 2131743 | "5413300501" | URBANO |    | PAU FERRO         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586116 | -42.001669 |
| 2131747 | "5413300501" | URBANO |    | PAU FERRO         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586233 | -42.001337 |
| 2131749 | "5413300501" | URBANO |    | PAU FERRO         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586338 | -42.001028 |
| 2131750 | "5413300501" | URBANO |    | PAU FERRO         | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586485 | -42.000711 |
| 2131752 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587117 | -42.00053  |
| 2131753 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587023 | -42.000839 |
| 2131754 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.586914 | -42.001086 |
| 2131756 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587118 | -42.001211 |
| 2131757 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587354 | -42.001236 |
| 2131759 | "5413300501" | URBANO |    | CANARIO DA TERRA  | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587466 | -42.000914 |
| 2131762 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587217 | -42.000278 |
| 2131763 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587321 | -41.999977 |
| 2131765 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.58746  | -41.999538 |
| 2131771 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587592 | -41.999249 |
| 2131774 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587708 | -41.99897  |
| 2131775 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587821 | -41.998693 |
| 2131776 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.58793  | -41.998436 |
| 2131784 | "5413300501" | URBANO |    | PAU BRASIL        | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.588394 | -41.998248 |
| 2131785 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.58852  | -41.997067 |
| 2131786 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.588388 | -41.996893 |
| 2131792 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.588261 | -41.996789 |
| 2131793 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.588081 | -41.996674 |
| 2131796 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Aberta   | 1          | -22.587817 | -41.996625 |
| 2131797 | "5413300501" | URBANO |    | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587544 | -41.996515 |
| 2131798 | "5413300501" | URBANO |    | DOS IPES          | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587565 | -41.996716 |
| 2131799 | "5413300501" | URBANO |    | DOS IPES          | CENTRO HIPICO | Poste Enel    | ALAMEDA        | Vapor Metalico | 150 Lum.    | Fechada  | 1          | -22.587465 | -41.997007 |
| 2131800 | "541330050   |        |    |                   |               |               |                |                |             |          |            |            |            |



|         |              |        |                            |                   |            |         |             |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------|-------------------|------------|---------|-------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 1972509 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.871966 | -42.031209 |
| 1972510 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.872244 | -42.031246 |
| 1972511 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872447 | -42.031249 |
| 1972512 | "4401050301" | URBANO | SAMUEL AGENOR ANGENITSKY   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872621 | -42.031015 |
| 1972513 | "4401050301" | URBANO | SAMUEL AGENOR ANGENITSKY   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872908 | -42.030893 |
| 1972514 | "4401050301" | URBANO | MATO GRSSO                 | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873187 | -42.030812 |
| 1972515 | "4401050301" | URBANO | MATO GRSSO                 | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873379 | -42.030735 |
| 1972516 | "4401050301" | URBANO | PORFIRIO DO NASCIMENTO     | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873654 | -42.030617 |
| 1972517 | "4401050301" | URBANO | PORFIRIO DO NASCIMENTO     | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873896 | -42.03052  |
| 1972518 | "4401050301" | URBANO | PORFIRIO DO NASCIMENTO     | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874118 | -42.030437 |
| 1972519 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM ROSA AZEVEDO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874447 | -42.030331 |
| 1972520 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM ROSA AZEVEDO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874803 | -42.030211 |
| 1972521 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM ROSA AZEVEDO       | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875101 | -42.030083 |
| 1972523 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873438 | -42.029954 |
| 1972524 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873736 | -42.0302   |
| 1972526 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875469 | -42.030887 |
| 1972525 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875833 | -42.029982 |
| 1972526 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876065 | -42.029952 |
| 1972527 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876493 | -42.02989  |
| 1972528 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876589 | -42.029943 |
| 1972529 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876903 | -42.030008 |
| 1972530 | "4401050301" | URBANO | ANAPOLIS                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.877146 | -42.030102 |
| 1972531 | "4401050301" | URBANO | ANAPOLIS                   | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Avenida | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.877391 | -42.030157 |
| 1972532 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876177 | -42.030012 |
| 1972532 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876177 | -42.030012 |
| 1972533 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876347 | -42.030306 |
| 1972534 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876588 | -42.030645 |
| 1972535 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876662 | -42.030782 |
| 1972537 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876429 | -42.031393 |
| 1972538 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876377 | -42.031655 |
| 1972539 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876273 | -42.031937 |
| 1972540 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876213 | -42.032225 |
| 1972541 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.87402  | -42.032274 |
| 1972602 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.87617  | -42.032489 |
| 1972604 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876084 | -42.032764 |
| 1972605 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875998 | -42.033035 |
| 1972606 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875959 | -42.033322 |
| 1972607 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875847 | -42.033571 |
| 1972608 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875769 | -42.033962 |
| 1972609 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875834 | -42.034073 |
| 1972610 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.876121 | -42.034165 |
| 1972611 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875748 | -42.034169 |
| 1972612 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875701 | -42.034399 |
| 1972613 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875596 | -42.034669 |
| 1972614 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875561 | -42.034985 |
| 1972615 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875473 | -42.035258 |
| 1972622 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.874273 | -42.035216 |
| 1972623 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874144 | -42.035924 |
| 1972624 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.87402  | -42.036487 |
| 1972625 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873855 | -42.036579 |
| 1972626 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873658 | -42.034233 |
| 1972627 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.873512 | -42.034142 |
| 1972628 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.873338 | -42.033841 |
| 1972629 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.873181 | -42.033607 |
| 1972630 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.873007 | -42.033345 |
| 1972631 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872915 | -42.033269 |
| 1972632 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872702 | -42.033087 |
| 1972633 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872516 | -42.032901 |
| 1972634 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872313 | -42.032719 |
| 1972635 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.872115 | -42.032449 |
| 1972636 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.871909 | -42.032257 |
| 1972641 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.871632 | -42.031763 |
| 1972642 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.871882 | -42.031579 |
| 1972643 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872111 | -42.031373 |
| 1972644 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.872    | -42.031365 |
| 1972647 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874172 | -42.031942 |
| 1972648 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.87439  | -42.03242  |
| 1972649 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874568 | -42.032491 |
| 1972650 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874767 | -42.032799 |
| 1972651 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.8749   | -42.032972 |
| 1972652 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875031 | -42.033173 |
| 1972653 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875262 | -42.033487 |
| 1972654 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875371 | -42.033704 |
| 1972655 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875517 | -42.033886 |
| 1972656 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875673 | -42.034081 |
| 1972657 | "4401050301" | URBANO | ABISSINIA                  | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875518 | -42.034616 |
| 1972658 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.87529  | -42.034804 |
| 1972659 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875058 | -42.034958 |
| 1972660 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874885 | -42.03512  |
| 1972661 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874623 | -42.035307 |
| 1972662 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM CARVALHO SANTANA   | JARDIM FLAMBOYANT | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874011 | -42.034831 |
| 1972663 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM CARVALHO SANTANA   | JARDIM FLAMBOYANT | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874414 | -42.034704 |
| 1972664 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM CARVALHO SANTANA   | JARDIM FLAMBOYANT | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874619 | -42.034517 |
| 1972665 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM CARVALHO SANTANA   | JARDIM FLAMBOYANT | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874855 | -42.034436 |
| 1972667 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM CARVALHO SANTANA   | JARDIM FLAMBOYANT | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875285 | -42.034009 |
| 1972668 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875475 | -42.03389  |
| 1972669 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.875022 | -42.033247 |
| 1972670 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874713 | -42.033465 |
| 1972671 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874532 | -42.033672 |
| 1972672 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874288 | -42.03383  |
| 1972673 | "4401050301" | URBANO | ARIZO GOMES BATISTA        | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874062 | -42.034018 |
| 1972682 | "4401050301" | URBANO | JOSE PAES DE ABREU         | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.874326 | -42.03219  |
| 1972683 | "4401050301" | URBANO | JOSE PAES DE ABREU         | VILA BLANCHE      | Poste Enel | Rua     | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 |            |            |

|         |              |        |                        |                   |               |          |             |              |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|----------|-------------|--------------|---------|---|------------|------------|
| 2197301 | "5167160602" | URBANO | BOA VISTA              | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,852228 | -42,033698 |
| 2197300 | "5167160602" | URBANO | BOA VISTA              | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,852503 | -42,033588 |
| 2193100 | "5464140605" | URBANO | C                      | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,835885 | -41,995061 |
| 2000356 | "4401050801" | URBANO | DAS AMENDEIRAS         | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,861655 | -42,001172 |
| 2000357 | "4401050801" | URBANO | DAS AMENDEIRAS         | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,861425 | -42,001482 |
| 2000358 | "4401050801" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,861217 | -42,001698 |
| 2000433 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA            | CENTRO            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,859637 | -41,998024 |
| 2000466 | "4401050801" | URBANO | SERGIPÊ                | VLA NOVA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,861615 | -41,995481 |
| 2175570 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA              | AGRISA            | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,603896 | -42,154921 |
| 2101763 | "5471090501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR | RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,876624 | -42,007444 |
| 2175543 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA              | AGRISA            | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,603808 | -42,151578 |
| 2175539 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA              | AGRISA            | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,604819 | -42,150863 |
| 2017186 | "4401050902" | URBANO | BOA VISTA              | 6 JARDIM PERO     | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,857591 | -42,032137 |
| 2017201 | "4401050902" | URBANO | A                      | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,85328  | -42,033452 |
| 2021264 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,82459  | -42,004489 |
| 2021332 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,825453 | -42,008533 |
| 2024054 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,878476 | -42,016874 |
| 2024054 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,878476 | -42,016874 |
| 2024054 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,878476 | -42,016874 |
| 2024054 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Refletor |         | 1 | -22,878476 | -42,016874 |
| 2024176 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,881578 | -42,009363 |
| 2024176 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,881578 | -42,009363 |
| 2024177 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,881753 | -42,00923  |
| 2024177 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,881753 | -42,00923  |
| 2024178 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,881944 | -42,009071 |
| 2024178 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,881944 | -42,009071 |
| 2024179 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,88211  | -42,008917 |
| 2024179 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI              | GURIRI            | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,88211  | -42,008917 |
| 2175357 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA              | CABO FRIO         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,757078 | -42,039733 |
| 2175349 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA              | CABO FRIO         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Aberta  | 1 | -22,755313 | -42,03846  |
| 2028399 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826018 | -41,995801 |
| 2028400 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825933 | -41,995739 |
| 2028401 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824303 | -41,993536 |
| 2028402 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825352 | -41,995326 |
| 2028403 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825111 | -41,995111 |
| 2028404 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,82483  | -41,994891 |
| 2028405 | "5167110501" | URBANO | MEDIDOR 3306356        | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,82493  | -41,994634 |
| 2028406 | "5167110501" | URBANO |                        | 5 GURIRI          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824605 | -41,994723 |
| 2028407 | "5167110501" | URBANO |                        | 5 GURIRI          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824339 | -41,994487 |
| 2028408 | "5167110501" | URBANO |                        | 2 GURIRI          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824102 | -41,994273 |
| 2028409 | "5167110501" | URBANO |                        | 2 GURIRI          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,823822 | -41,994039 |
| 2028410 | "5167110501" | URBANO |                        | 2 GURIRI          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,823554 | -41,993834 |
| 2028411 | "5167110501" | URBANO | VILA DO PERO           | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,823382 | -41,993681 |
| 2028412 | "5167110501" | URBANO | VILA DO PERO           | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,823503 | -41,993551 |
| 2028413 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,823639 | -41,993347 |
| 2028414 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,823853 | -41,993054 |
| 2028415 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824029 | -41,992779 |
| 2028416 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824049 | -41,993322 |
| 2028417 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824303 | -41,993536 |
| 2028418 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824573 | -41,99375  |
| 2028419 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824808 | -41,993974 |
| 2028420 | "5167110501" | URBANO | DO BIG BOLA            | GURIRI            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825065 | -41,994166 |
| 2028421 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825114 | -41,994326 |
| 2028422 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,82531  | -41,994057 |
| 2028423 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,82522  | -41,994305 |
| 2028424 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825487 | -41,9945   |
| 2028425 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825741 | -41,994729 |
| 2028426 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,82598  | -41,994933 |
| 2028427 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826241 | -41,995165 |
| 2028428 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826434 | -41,995314 |
| 2028429 | "5167110501" | URBANO |                        | 27 GURIRI         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826882 | -41,994804 |
| 2028430 | "5167110501" | URBANO | SANTA MARTA            | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826768 | -41,994723 |
| 2028431 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826497 | -41,994508 |
| 2028432 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826264 | -41,994284 |
| 2028433 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825971 | -41,994058 |
| 2028434 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825786 | -41,993904 |
| 2028435 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825881 | -41,993689 |
| 2028436 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825622 | -41,993752 |
| 2028437 | "5167110501" | URBANO | PROJETADA              | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825532 | -41,993577 |
| 2028438 | "5167110501" | URBANO | PROJETADA              | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825392 | -41,993569 |
| 2028439 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825506 | -41,993294 |
| 2028440 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825134 | -41,993355 |
| 2028441 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824862 | -41,993138 |
| 2028442 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824622 | -41,992934 |
| 2028443 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824363 | -41,992713 |
| 2028444 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824235 | -41,992515 |
| 2028445 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824421 | -41,992207 |
| 2028446 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824639 | -41,991948 |
| 2028447 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,824783 | -41,992151 |
| 2028448 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825051 | -41,992383 |
| 2028449 | "5167110501" | URBANO | MACAS                  | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825291 | -41,992605 |
| 2028450 | "5167110501" | URBANO | MACAS                  | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825602 | -41,992826 |
| 2028451 | "5167110501" | URBANO | MACAS                  | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825671 | -41,99306  |
| 2028452 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,825856 | -41,993078 |
| 2028453 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826008 | -41,992999 |
| 2028454 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826139 | -41,992794 |
| 2028455 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826017 | -41,993191 |
| 2028456 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826012 | -41,993461 |
| 2028457 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826278 | -41,993392 |
| 2028458 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826569 | -41,993619 |
| 2028459 | "5167110501" | URBANO | LIZANDA MEIRA          | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,826844 | -41,993849 |
| 2028460 | "5167110501" | URBANO | LIZANDA MEIRA          | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,827123 | -41,994048 |
| 2028461 | "5167110501" | URBANO | NELSON MANDELA         | TANGARA           | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum.     | Fechada | 1 | -22,827299 | -41,994246 |

















|         |              |        |                            |                  |            |          |             |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------|------------------|------------|----------|-------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2054384 | "5471160501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828942 | -42.028944 |
| 2054385 | "5471160501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828858 | -42.028824 |
| 2054386 | "5471160501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828658 | -42.028953 |
| 2054388 | "5471160501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828785 | -42.028678 |
| 2054393 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829225 | -42.028911 |
| 2054394 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829011 | -42.027842 |
| 2054395 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828809 | -42.027666 |
| 2054396 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828577 | -42.027466 |
| 2054397 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828363 | -42.027232 |
| 2054398 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828634 | -42.026962 |
| 2054399 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828765 | -42.027137 |
| 2054400 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.828945 | -42.0273   |
| 2054401 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829128 | -42.02747  |
| 2054402 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829302 | -42.027637 |
| 2054403 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829468 | -42.027804 |
| 2054406 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829777 | -42.028145 |
| 2054407 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829544 | -42.027228 |
| 2054408 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829303 | -42.027205 |
| 2054409 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.829144 | -42.026868 |
| 2054410 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.82893  | -42.02664  |
| 2054412 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.830226 | -42.027652 |
| 2054413 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.830472 | -42.027811 |
| 2054414 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.830499 | -42.027848 |
| 2054415 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.830637 | -42.027989 |
| 2054416 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.830823 | -42.028185 |
| 2054417 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.831024 | -42.028448 |
| 2054418 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.831202 | -42.028627 |
| 2054468 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA                | GAMBOA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.83431  | -42.025439 |
| 2055626 | "4401051601" | URBANO | MEDIDOR 3557430            | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.870508 | -42.021804 |
| 2061570 | "5167170501" | URBANO | DAS GARCAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670738 | -41.997883 |
| 2061602 | "5167170501" | URBANO |                            | 21 JARDIM PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671178 | -42.005121 |
| 2061603 | "5167170501" | URBANO |                            | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671485 | -42.005092 |
| 2061604 | "5167170501" | URBANO |                            | 21 JARDIM PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671311 | -42.004857 |
| 2061609 | "5167170501" | URBANO | GAVIAO                     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673513 | -42.004435 |
| 2061610 | "5167170501" | URBANO | GAVIAO                     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673205 | -42.004462 |
| 2061611 | "5167170501" | URBANO | GAVIAO                     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.672725 | -42.004515 |
| 2061628 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS          | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672203 | -42.00368  |
| 2061629 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS          | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672496 | -42.003632 |
| 2061630 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS          | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672827 | -42.003602 |
| 2061631 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS          | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.673093 | -42.00358  |
| 2061633 | "5167170501" | URBANO | DAS ROSAS                  | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673562 | -42.00351  |
| 2061638 | "5167170501" | URBANO |                            | 12 JARDIM PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.672502 | -42.002738 |
| 2061639 | "5167170501" | URBANO | DAS ROSAS                  | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.672157 | -42.002728 |
| 2061641 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671566 | -42.00239  |
| 2061642 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671372 | -42.002411 |
| 2061643 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671178 | -42.002421 |
| 2061644 | "5167170501" | URBANO | DAS PALMAS                 | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670901 | -42.002456 |
| 2061652 | "5167170501" | URBANO | DAS MARGARIDAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670776 | -42.001501 |
| 2061653 | "5167170501" | URBANO | DAS MARGARIDAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671111 | -42.001457 |
| 2061654 | "5167170501" | URBANO | DAS MARGARIDAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671365 | -42.001412 |
| 2061656 | "5167170501" | URBANO | DAS ORQUIDEAS              | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.672472 | -42.001869 |
| 2061657 | "5167170501" | URBANO | DAS ORQUIDEAS              | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.672752 | -42.001804 |
| 2061659 | "5167170501" | URBANO | DAS ORQUIDEAS              | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673413 | -42.001772 |
| 2064253 | "4401051701" | URBANO | DO FORNO                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.858799 | -42.027839 |
| 2064272 | "4401051701" | URBANO | LAFAIETE CARDOSO FILHO     | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.857784 | -42.026562 |
| 2064307 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.852529 | -42.029493 |
| 2064308 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.852329 | -42.029583 |
| 2064311 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.852445 | -42.028874 |
| 2064312 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853658 | -42.028585 |
| 2064313 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853901 | -42.028382 |
| 2064314 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854177 | -42.028391 |
| 2064322 | "4401051701" | URBANO | ERNESTO DE MELO            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.852546 | -42.031717 |
| 2064348 | "4401051701" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA             | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.854223 | -42.031383 |
| 2067218 | "5471170501" | URBANO | PANGÓ                      | TAMBOIOS         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.840452 | -42.026609 |
| 2067438 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843473 | -42.033046 |
| 2067440 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843061 | -42.033545 |
| 2067441 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842864 | -42.033824 |
| 2067442 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84268  | -42.034072 |
| 2067443 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842467 | -42.034358 |
| 2174734 | "4438080603" | URBANO | PROJETADA                  | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.853055 | -42.028021 |
| 2071285 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672043 | -42.006007 |
| 2071286 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672003 | -42.005622 |
| 2071287 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671986 | -42.005319 |
| 2071289 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671926 | -42.004757 |
| 2071290 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671901 | -42.004464 |
| 2071291 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671835 | -42.003875 |
| 2071292 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671802 | -42.003532 |
| 2071293 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671758 | -42.002919 |
| 2071295 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671658 | -42.001897 |
| 2071301 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672505 | -42.000928 |
| 2071304 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.67332  | -42.000626 |
| 2071305 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.673641 | -41.999972 |
| 2071313 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Refletor | 1 | -22.672195 | -42.000129 |
| 2071320 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670019 | -41.999852 |
| 2071324 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.670074 | -42.000685 |
| 2071330 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.671527 | -42.000594 |
| 2071667 | "5167180502" | URBANO | NOSSA SENHORA DA CONCEICAO | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.667474 | -42.000992 |
| 2071682 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                   | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.66384  | -42.001422 |
| 2072086 | "4438180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.652558 | -42.006097 |
| 2072118 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.654015 | -42.011389 |
| 2072141 | "4438180501" | URBANO | S                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.653499 | -42.006494 |
| 2072141 | "4438180501" | URBANO | S                          | SANTA MARGARIDA  | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.6534   |            |



|         |              |        |                         |                   |               |          |             |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|-------------------|---------------|----------|-------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2078174 | "5464180501" | URBANO | PROJETADA               | MONTE ALEGRE      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.646496 | -42.012722 |
| 2078175 | "5464180501" | URBANO | PROJETADA               | MONTE ALEGRE      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.646847 | -42.013905 |
| 2078176 | "5464180501" | URBANO | PLUITAO                 | MONTE ALEGRE      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647385 | -42.011855 |
| 2078184 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647543 | -42.010891 |
| 2078185 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647227 | -42.010921 |
| 2078186 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.646879 | -42.010939 |
| 2078207 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.647459 | -42.006406 |
| 2078208 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.647205 | -42.006454 |
| 2078209 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.646886 | -42.006434 |
| 2078210 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647552 | -42.006178 |
| 2078211 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647497 | -42.005958 |
| 2078212 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647527 | -42.005583 |
| 2078213 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647526 | -42.00525  |
| 2078214 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647521 | -42.004895 |
| 2078215 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.647529 | -42.004541 |
| 2078216 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.647502 | -42.004866 |
| 2078220 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.64831  | -42.005017 |
| 2078221 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.64832  | -42.005191 |
| 2078222 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.648344 | -42.005511 |
| 2078223 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.648355 | -42.005906 |
| 2078224 | "5464180501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.648346 | -42.006232 |
| 2174697 | "4438080601" | URBANO | JOSE FARIAS             | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854651 | -42.037071 |
| 2174698 | "4438080601" | URBANO | JOSE FARIAS             | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854609 | -42.037279 |
| 2174699 | "4438080601" | URBANO | JOSE FARIAS             | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854551 | -42.037391 |
| 2080242 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.666417 | -42.006628 |
| 2080243 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.666315 | -42.006968 |
| 2080244 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.666217 | -42.00732  |
| 2080245 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.666116 | -42.007689 |
| 2080246 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665996 | -42.008099 |
| 2080248 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665675 | -42.008215 |
| 2080249 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665707 | -42.007796 |
| 2080250 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665472 | -42.007829 |
| 2080251 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665712 | -42.007519 |
| 2080252 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665717 | -42.007161 |
| 2080253 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665368 | -42.00713  |
| 2080254 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665188 | -42.007142 |
| 2080255 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665157 | -42.007347 |
| 2080256 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665137 | -42.007659 |
| 2080257 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665145 | -42.008004 |
| 2080258 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665741 | -42.006963 |
| 2080259 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665749 | -42.006697 |
| 2080260 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665414 | -42.006644 |
| 2080262 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO             | JARDIM ESPERANCA  | Poste Enel    | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.665745 | -42.006334 |
| 2080504 | "4401052201" | URBANO | E                       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.852846 | -42.029423 |
| 2080505 | "4401052201" | URBANO | RJ-106                  | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853053 | -42.029469 |
| 2080506 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853335 | -42.029503 |
| 2080507 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853619 | -42.029552 |
| 2080508 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853724 | -42.029572 |
| 2080509 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853928 | -42.029605 |
| 2080510 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854162 | -42.029654 |
| 2080511 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854303 | -42.029653 |
| 2080512 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853729 | -42.029899 |
| 2080513 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.853659 | -42.030389 |
| 2080514 | "4401052201" | URBANO | VIA BRENO GARELLI       | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853909 | -42.028872 |
| 2080515 | "4401052201" | URBANO | JAGUAREMBE              | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.853539 | -42.029581 |
| 2080516 | "4401052201" | URBANO | PROJETADA               | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.855283 | -42.027886 |
| 2080517 | "4401052201" | URBANO | PROJETADA               | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.855288 | -42.027654 |
| 2080518 | "4401052201" | URBANO | PROJETADA               | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.85544  | -42.027029 |
| 2080519 | "4401052201" | URBANO | PROJETADA               | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.855532 | -42.026204 |
| 2080520 | "4401052201" | URBANO | DA TORRE                | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.855932 | -42.027932 |
| 2080521 | "4401052201" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS       | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.855745 | -42.029687 |
| 2080522 | "4401052201" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS       | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.855757 | -42.029944 |
| 2080523 | "4401052201" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS       | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.8558   | -42.030147 |
| 2080524 | "4401052201" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS       | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.85546  | -42.029832 |
| 2080525 | "4401052201" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS       | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.855601 | -42.030577 |
| 2080526 | "4401052201" | URBANO | DAS BEGONIAS            | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.855449 | -42.028818 |
| 2080527 | "4401052201" | URBANO | DAS HORTENCIAS          | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.855207 | -42.027779 |
| 2174693 | "4438080601" | URBANO | JOSE FARIAS             | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854512 | -42.03786  |
| 2174694 | "4438080601" | URBANO | JOSE FARIAS             | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.854551 | -42.037582 |
| 2174695 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.852593 | -42.037176 |
| 2174696 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.851463 | -42.037139 |
| 2174697 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.851649 | -42.037187 |
| 2174698 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA          | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.851966 | -42.037205 |
| 2086212 | "5471220501" | URBANO | APOL22                  | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847947 | -42.03195  |
| 2086213 | "5471220501" | URBANO | LAR DE MARGARIDA        | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847815 | -42.032177 |
| 2086214 | "5471220501" | URBANO | FLORA                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.848886 | -42.032379 |
| 2086215 | "5471220501" | URBANO | SERVIDAO                | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847177 | -42.032691 |
| 2086216 | "5471220501" | URBANO | SERVIDAO                | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847427 | -42.032893 |
| 2086217 | "5471220501" | URBANO | SERVIDAO                | UNAMAR            | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.847521 | -42.033081 |
| 2086218 | "5471220501" | URBANO | INDEPENDENCIA           | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846189 | -42.032655 |
| 2086219 | "5471220501" | URBANO | DOS COQUEIROS           | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846189 | -42.032655 |
| 2087220 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL SIQUEIRA         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.667477 | -42.010337 |
| 2087221 | "5167220501" | URBANO | AQUILAZIO BAIZA         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.667544 | -42.009965 |
| 2087222 | "5167220501" | URBANO | AQUILAZIO BAIZA         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.667964 | -42.008701 |
| 2087223 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL SIQUEIRA         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.668206 | -42.009065 |
| 2087224 | "5167220501" | URBANO | ISMAEL SIQUEIRA         | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.668239 | -42.009239 |
| 2087225 | "5167220501" | URBANO | ARACI RIBEIRO           | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta   | 1 | -22.668435 | -42.008756 |
| 2087286 | "5167220501" | URBANO | EUCLEDES XISTO DE SOUZA | JACARE            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.672504 | -42.010575 |
| 2087791 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES     | PASSAGEM          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150      | Refletor | 1 | -22.685782 | -42.01176  |
| 2089344 | "5464220501" | URBANO | JOSE ANTONIO DA SILVA   | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.827383 | -42.003822 |
| 2089420 | "5464220502" | URBANO | CENTRAL                 | PARQUE RIVIERA    | Poste Cliente | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada  | 1 | -22.832389 | -42.021973 |
| 2089420 | "5464220502" | URBANO |                         |                   |               |          |             |          |          |   |            |            |

|         |              |        |                          |                 |            |          |             |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-----------------|------------|----------|-------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2090580 | "5357220502" | URBANO | FELICIDADE               | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659103 | -42.012538 |
| 2090581 | "5357220502" | URBANO | DA ALEGRIA               | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.658879 | -42.012548 |
| 2090582 | "5357220502" | URBANO | DA ALEGRIA               | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.658925 | -42.012444 |
| 2090583 | "5357220502" | URBANO | DA ALEGRIA               | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.658931 | -42.012168 |
| 2090584 | "5357220502" | URBANO | DA ALEGRIA               | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.658931 | -42.011963 |
| 2090585 | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.658923 | -42.011662 |
| 2090593 | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659747 | -42.011169 |
| 2090595 | "5357220502" | URBANO | DOS GERIVAS              | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659337 | -42.010172 |
| 2090596 | "5357220502" | URBANO | DOS GERIVAS              | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659322 | -42.010394 |
| 2090597 | "5357220502" | URBANO | DOS GERIVAS              | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659644 | -42.010327 |
| 2090599 | "5357220502" | URBANO | TUCUNS                   | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659295 | -42.009777 |
| 2094196 | "4401052301" | URBANO | TUCUNS                   | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.856052 | -42.037484 |
| 2094197 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.855994 | -42.037351 |
| 2094198 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.855705 | -42.037087 |
| 2094199 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.855523 | -42.036889 |
| 2094207 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.855925 | -42.036001 |
| 2094208 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.856133 | -42.035859 |
| 2094209 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.856405 | -42.036013 |
| 2094213 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.854838 | -42.036344 |
| 2094214 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.854856 | -42.036231 |
| 2094270 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.854795 | -42.033331 |
| 2094274 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.854668 | -42.033428 |
| 2094278 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.854528 | -42.033594 |
| 2094279 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.854311 | -42.033759 |
| 2094285 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.854014 | -42.033281 |
| 2094286 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.854085 | -42.032982 |
| 2094290 | "4401052301" | URBANO | FRANCISCO NELSON FURTADO | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.853628 | -42.034109 |
| 2094293 | "4401052301" | URBANO | FRANCISCO NELSON FURTADO | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.8535   | -42.034477 |
| 2094295 | "4401052301" | URBANO | FRANCISCO NELSON FURTADO | SINAGOGA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.853274 | -42.034741 |
| 2095940 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.850906 | -42.034497 |
| 2095954 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851242 | -42.036958 |
| 2095955 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851263 | -42.036795 |
| 2095956 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851283 | -42.036537 |
| 2095957 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851235 | -42.036394 |
| 2095958 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851144 | -42.036224 |
| 2096032 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.851808 | -42.027431 |
| 2096033 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.852049 | -42.027481 |
| 2096034 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.851476 | -42.027302 |
| 2096037 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.85142  | -42.028694 |
| 2096063 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.850692 | -42.029195 |
| 2096064 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.850646 | -42.028962 |
| 2174673 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.852094 | -42.036525 |
| 2174672 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.852248 | -42.036399 |
| 2174670 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.852647 | -42.036096 |
| 2174669 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.852896 | -42.035943 |
| 2174668 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.853088 | -42.035795 |
| 2174667 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.853242 | -42.035678 |
| 2097194 | "5167320503" | URBANO | FLECHEIRA                | MARIA JOAQUINA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.705652 | -42.010278 |
| 2097531 | "5357220501" | URBANO | DOS BULZINHOS            | MARIA JOAQUINA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.659913 | -42.009497 |
| 2097593 | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | MARIA JOAQUINA  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.656485 | -42.014429 |
| 2174666 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.853312 | -42.035652 |
| 2174665 | "4438080601" | URBANO | BELO HORIZONTE           | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.85346  | -42.035481 |
| 2097786 | "5357230504" | URBANO | PROJETADA 07             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.640508 | -42.013193 |
| 2098692 | "5464230501" | URBANO | MACAE                    | SAMBURA         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.729297 | -41.986808 |
| 2098761 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS              | SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.739154 | -41.985373 |
| 2098790 | "5464230501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.733236 | -41.978838 |
| 2098815 | "5464230501" | URBANO | DA LUJA                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.73902  | -41.982783 |
| 2104111 | "5464240501" | URBANO | CAVALHEIROS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.72448  | -41.990702 |
| 2104130 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.7217   | -41.990145 |
| 2104131 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.721433 | -41.989822 |
| 2104135 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.720649 | -41.988134 |
| 2104136 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.720399 | -41.987668 |
| 2104141 | "5464240501" | URBANO | PAMPLONA                 | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.719371 | -41.985545 |
| 2104142 | "5464240501" | URBANO | TUBARAO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.719171 | -41.985129 |
| 2104220 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.730194 | -41.977041 |
| 2104237 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.731194 | -41.97402  |
| 2104238 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.731475 | -41.974179 |
| 2104253 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734038 | -41.977043 |
| 2104258 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734724 | -41.977906 |
| 2104265 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735539 | -41.978995 |
| 2104266 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735757 | -41.979282 |
| 2104272 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736445 | -41.978345 |
| 2104273 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE          | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736245 | -41.978083 |
| 2106320 | "5167240501" | URBANO | DAS CORVINAS             | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.63426  | -42.006491 |
| 2106321 | "5167240501" | URBANO | DAS CORVINAS             | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.634478 | -42.006512 |
| 2106322 | "5167240501" | URBANO | DAS CORVINAS             | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.634732 | -42.006526 |
| 2106347 | "5167240501" | URBANO | TAMOIOS                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.63495  | -42.002648 |
| 2106379 | "5167240501" | URBANO | JAIR GOMES JARDIM        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.634806 | -42.007092 |
| 2106380 | "5167240501" | URBANO | JAIR GOMES JARDIM        | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.635004 | -42.007119 |
| 2106381 | "5167240501" | URBANO | JAIR GOMES JARDIM        | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.635198 | -42.007158 |
| 2106382 | "5167240501" | URBANO | JAIR GOMES JARDIM        | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.634783 | -42.007288 |
| 2106395 | "5167240501" | URBANO | MARGARIAS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.634301 | -42.010774 |
| 2106396 | "5167240501" | URBANO | MARGARIAS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.633986 | -42.010767 |
| 2109040 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.642973 | -42.011506 |
| 2109050 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.643171 | -42.011507 |
| 2109051 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.643355 | -42.011532 |
| 2109052 | "5357240501" | URBANO | PROJETADA 01             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.643487 | -42.01154  |
| 2109108 | "5357240501" | URBANO | BEIRA MAR                | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.644982 | -42.011729 |
| 2109143 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS                | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.64437  | -42.009433 |
| 2109144 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS                | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.644066 | -42.009417 |
| 2109158 | "5357240501" | URBANO | CASTELO BRANCO           | AQUARIUS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.645003 | -42.008669 |
| 2109171 | "5357240501" | URBANO | NOVA LUMIAR              | AQUARIUS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.644986 | -42.008187 |
| 2109198 | "5357240501" | URBANO | U                        | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.643239 | -42.006248 |
| 2109199 | "5357240501" | URBANO | U</                      |                 |            |          |             |          |         |   |            |            |









|         |              |        |                         |                   |            |          |             |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|-------------------|------------|----------|-------------|------------------|---|------------|------------|
| 2122762 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.727942 | -42.032048 |
| 2122763 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.727646 | -42.031775 |
| 2122764 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728451 | -42.032126 |
| 2122765 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728063 | -42.031302 |
| 2122766 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728339 | -42.031559 |
| 2122767 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728578 | -42.031776 |
| 2122768 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728693 | -42.031945 |
| 2122769 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.72894  | -42.032172 |
| 2122770 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728919 | -42.031797 |
| 2122771 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728966 | -42.031332 |
| 2122772 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728698 | -42.03103  |
| 2122773 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.728507 | -42.030878 |
| 2122774 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.729397 | -42.031471 |
| 2122775 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.729655 | -42.031287 |
| 2122776 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.729313 | -42.031695 |
| 2122778 | "5167290503" | RURAL  | AMARAL PEIKOTO          | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.727606 | -42.032741 |
| 2167798 | "4438070709" | URBANO | H                       | UNAMAR            | Poste Enel | TRAVESSA | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.646511 | -42.01104  |
| 2122977 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.616461 | -42.032921 |
| 2122980 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.617206 | -42.032693 |
| 2123047 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.614544 | -42.02854  |
| 2123064 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.617171 | -42.027654 |
| 2123117 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.612415 | -42.025275 |
| 2123162 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.618196 | -42.0241   |
| 2124036 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.627679 | -42.022708 |
| 2124043 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.630891 | -42.022971 |
| 2124047 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.632909 | -42.023215 |
| 2124048 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.633374 | -42.023241 |
| 2124054 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.634183 | -42.023458 |
| 2124075 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.631471 | -42.02134  |
| 2124103 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.62871  | -42.020005 |
| 2124121 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.627579 | -42.019935 |
| 2124124 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.627512 | -42.020889 |
| 2124127 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.623871 | -42.022137 |
| 2124143 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.626288 | -42.021372 |
| 2124148 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.62576  | -42.021515 |
| 2124149 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.625772 | -42.021249 |
| 2124155 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.625909 | -42.019126 |
| 2124158 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.625425 | -42.018656 |
| 2124159 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.625401 | -42.018955 |
| 2124160 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.625365 | -42.019206 |
| 2124166 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Refletor     | 1 | -22.625158 | -42.020834 |
| 2124166 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.625158 | -42.020834 |
| 2124173 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.624887 | -42.018796 |
| 2124176 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.624279 | -42.017711 |
| 2124183 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.624223 | -42.018683 |
| 2124188 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.624112 | -42.02053  |
| 2124189 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.624087 | -42.020985 |
| 2124217 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.631277 | -42.023429 |
| 2124251 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.623871 | -42.020467 |
| 2126796 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.595288 | -42.002252 |
| 2129732 | "4939300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.649907 | -42.02225  |
| 2129733 | "4939300501" | RURAL  | NOSSA SENHORA APARECIDA | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Fechada | 1 | -22.649617 | -42.022256 |
| 2129742 | "4939300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE            | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.649354 | -42.020662 |
| 2167798 | "4438070709" | URBANO | H                       | UNAMAR            | Poste Enel | TRAVESSA | Vapor Sodio | 150 Refletor     | 1 | -22.646511 | -42.01104  |
| 2131254 | "4438300504" | URBANO |                         | 5 JARDIM NAUTILUS | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.902478 | -42.043299 |
| 2132553 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3526975         | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.742953 | -41.983333 |
| 2132558 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3674337         | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743931 | -41.984038 |
| 2132564 | "5167300501" | URBANO |                         | 14 MARIA JOAQUIM  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745896 | -41.983616 |
| 2132567 | "5167300501" | URBANO |                         | 14 MARIA JOAQUIM  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.74659  | -41.985837 |
| 2132568 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA                 | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.746068 | -41.985985 |
| 2132569 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA                 | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745849 | -41.985696 |
| 2132570 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA                 | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745691 | -41.985463 |
| 2132571 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA                 | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745486 | -41.985174 |
| 2132572 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA                 | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745355 | -41.985027 |
| 2132573 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA                 | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745196 | -41.984798 |
| 2132575 | "5167300501" | URBANO |                         | 14 MARIA JOAQUIM  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.745052 | -41.984117 |
| 2132577 | "5167300501" | URBANO |                         | 14 MARIA JOAQUIM  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.74459  | -41.983513 |
| 2132580 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743279 | -41.983234 |
| 2132581 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.74309  | -41.982709 |
| 2132582 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743454 | -41.987602 |
| 2132583 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743419 | -41.986827 |
| 2132584 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743059 | -41.986342 |
| 2132585 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.742361 | -41.985444 |
| 2132586 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.742249 | -41.985203 |
| 2132588 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.741066 | -41.983598 |
| 2132589 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.740888 | -41.983333 |
| 2132591 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240845        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.740509 | -41.982828 |
| 2132593 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824         | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.741456 | -41.982105 |
| 2132598 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 2912254 2009    | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.740619 | -41.980989 |
| 2132599 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824         | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.741111 | -41.982305 |
| 2132601 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824         | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.740533 | -41.982746 |
| 2132606 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824         | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.739179 | -41.983675 |
| 2132609 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.741234 | -41.982355 |
| 2132610 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.74137  | -41.982659 |
| 2132612 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.741735 | -41.983075 |
| 2132617 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.741332 | -41.984071 |
| 2132620 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.742717 | -41.984413 |
| 2132621 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.74286  | -41.984618 |
| 2132622 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743127 | -41.984966 |
| 2132625 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743612 | -41.985294 |
| 2132626 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743841 | -41.985055 |
| 2132628 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080        | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743149 | -41.985621 |
| 2132633 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.743986 | -41.986096 |
| 2132635 | "5167300501" | URBANO | 31 DE MARÇO             | MARIA JOAQUIM     | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. Aberta  | 1 | -22.744419 | -41.986699 |
| 2132636 | "5167300501" |        |                         |                   |            |          |             |                  |   |            |            |

|         |              |        |                        |                   |               |          |             |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|----------|-------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2148277 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626285 | -42.03626  |
| 2148278 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626538 | -42.036924 |
| 2148281 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626793 | -42.037562 |
| 2148282 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.62699  | -42.038116 |
| 2148283 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.627105 | -42.038413 |
| 2148289 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.628834 | -42.040913 |
| 2148291 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.628584 | -42.040311 |
| 2148293 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.628357 | -42.039692 |
| 2148295 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.628139 | -42.039074 |
| 2148298 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.627498 | -42.037437 |
| 2148302 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626971 | -42.036072 |
| 2148303 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626754 | -42.035464 |
| 2148304 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626414 | -42.034583 |
| 2148308 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.62579  | -42.034939 |
| 2148309 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.626184 | -42.037088 |
| 2149071 | "4438050603" | URBANO | M                      | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.647665 | -42.006215 |
| 2149085 | "4438050603" | URBANO | M                      | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.65063  | -42.006219 |
| 2158278 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.819403 | -41.979231 |
| 2158279 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.819179 | -41.978998 |
| 2158292 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.818832 | -41.978581 |
| 2158293 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.818976 | -41.978727 |
| 2158294 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.818506 | -41.978266 |
| 2158295 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.81828  | -41.978046 |
| 2158296 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.8181   | -41.977826 |
| 2158297 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817986 | -41.977688 |
| 2158298 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817781 | -41.977437 |
| 2158299 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817677 | -41.977194 |
| 2158300 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817519 | -41.976848 |
| 2158301 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817429 | -41.976533 |
| 2158302 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817478 | -41.976181 |
| 2158303 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817596 | -41.975899 |
| 2158304 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.81772  | -41.97555  |
| 2158305 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.817912 | -41.975235 |
| 2158306 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.818165 | -41.975193 |
| 2158307 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.818473 | -41.975053 |
| 2158308 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.818743 | -41.975002 |
| 2158309 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.819074 | -41.974894 |
| 2158310 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.819365 | -41.974785 |
| 2158311 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.819711 | -41.974654 |
| 2158312 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.819925 | -41.974566 |
| 2158313 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS              | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.820094 | -41.974598 |
| 2158314 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.820241 | -41.974554 |
| 2158318 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.821361 | -41.975147 |
| 2158319 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL             | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.821651 | -41.975282 |
| 2158338 | "4438060601" | URBANO | EMBAUBA                | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.822424 | -41.971651 |
| 2158339 | "4438060601" | URBANO | EMBAUBA                | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.822216 | -41.971877 |
| 2158340 | "4438060601" | URBANO | EMBAUBA                | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.821924 | -41.972171 |
| 2158341 | "4438060601" | URBANO | EMBAUBA                | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.821724 | -41.972421 |
| 2158342 | "4438060601" | URBANO | EMBAUBA                | PERO              | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.821479 | -41.972685 |
| 2158425 | "4438060603" | URBANO | FLECHEIRA              | COSTA             | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.719551 | -41.988903 |
| 2158426 | "4438060603" | URBANO | FLECHEIRA              | COSTA             | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.71971  | -41.988722 |
| 2158427 | "4438060603" | URBANO | FLECHEIRA              | COSTA             | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.719829 | -41.988737 |
| 2158449 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.593929 | -42.009493 |
| 2158450 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.594109 | -42.009803 |
| 2158451 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.594225 | -42.009966 |
| 2158457 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.594368 | -42.01015  |
| 2158458 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.594711 | -42.010478 |
| 2158459 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.594902 | -42.010283 |
| 2158469 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.594793 | -42.010762 |
| 2158470 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.59507  | -42.011121 |
| 2158471 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.595281 | -42.011371 |
| 2158472 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO      | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.595488 | -42.011656 |
| 2158474 | "4438060608" | RURAL  | PROJETADA              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.595218 | -42.011569 |
| 2158475 | "4438060608" | RURAL  | PROJETADA              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.594935 | -42.011564 |
| 2158476 | "4438060608" | RURAL  | PROJETADA              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.594621 | -42.011472 |
| 2158477 | "4438060608" | RURAL  | PROJETADA              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.594339 | -42.011387 |
| 2158478 | "4438060608" | RURAL  | PROJETADA              | CENTRO HIPICO     | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Fechada | 1 | -22.59404  | -42.011289 |
| 2158539 | "4438060612" | URBANO | CRISTAL                | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.666349 | -42.018628 |
| 2158541 | "4438060612" | URBANO | CRISTAL                | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.66636  | -42.019262 |
| 2158542 | "4438060612" | URBANO | CRISTAL                | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.666241 | -42.018402 |
| 2158554 | "4438060612" | URBANO | GARGOA                 | UNAMAR            | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.664836 | -42.014337 |
| 2160617 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA              | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.738913 | -41.987894 |
| 2160618 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA              | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 150 Lum. | Aberta  | 1 | -22.73871  | -41.987639 |
| 1899749 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.870257 | -42.051013 |
| 1899753 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.871081 | -42.050928 |
| 1899757 | "5167160401" | URBANO | DOS SAVERIOS           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.870294 | -42.051553 |
| 1899760 | "5167160401" | URBANO | DOS SAVERIOS           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.870829 | -42.051587 |
| 1899769 | "5167160401" | URBANO | DAS BARCAS             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.871121 | -42.052054 |
| 1899770 | "5167160401" | URBANO | DAS BARCAS             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.870883 | -42.052099 |
| 1899778 | "5167160401" | URBANO | MARINA                 | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.870032 | -42.053724 |
| 1899798 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS            | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.879713 | -42.050527 |
| 1900328 | "5167160403" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Fechada | 1 | -22.872632 | -42.052979 |
| 1903924 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.877489 | -42.047756 |
| 1903925 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.87757  | -42.047748 |
| 1903926 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.877526 | -42.047648 |
| 1903932 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.876907 | -42.047022 |
| 1903936 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.876693 | -42.046819 |
| 1934233 | "5167230402" | URBANO | CARLOS MENDES          | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.880663 | -42.037394 |
| 197658  | "5464160601" | URBANO | PROJETADA              | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.842153 | -42.006974 |
| 2197645 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA              | JARDIM PERO       | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.843789 | -42.009311 |
| 1972475 | "4401050301" | URBANO | MANDEVILE              | NOVO PORTINHON    | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Globo   | 1 | -22.870439 | -42.030624 |
| 1972475 | "4401050301" | URBANO | MANDEVILE              | NOVO PORTINHON    | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Globo   | 1 | -22.870439 | -42.030624 |
| 1972475 | "4401050301" | URBANO | SÃO DIMAS              | VILA BLANCHE      | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Globo   | 1 | -22.870439 | -42.030624 |
| 2197612 | "5464150606" | URBANO | LARGO SANTO ANTONIO    | SANTO BENTO       | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 160 Lum. | Aberta  | 1 | -22.87998  | -42.020008 |
| 2197612 | "5464150606" | URBANO |                        |                   |               |          |             |          |         |   |            |            |

|         |              |        |                            |                       |               |         |         |       |              |             |            |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------|-----------------------|---------------|---------|---------|-------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 2023920 | "5167100502" | URBANO | HILTON MASSA               | PASSAGEM              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.874519 | -42.012524 |            |
| 2023921 | "5167100502" | URBANO | HILTON MASSA               | PASSAGEM              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.874264 | -42.012645 |            |
| 2023922 | "5167100502" | URBANO | HILTON MASSA               | PASSAGEM              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.873977 | -42.012838 |            |
| 2023923 | "5167100502" | URBANO | HILTON MASSA               | PASSAGEM              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.87375  | -42.012955 |            |
| 2175407 | "5357070518" | RURAL  | PROJETADA                  | ANGELIM               | Poste Enel    | Rua     | ESTRADA | Mista | 160          | Lum. Aberta | 1          | -22.664203 | -42.077367 |
| 2175388 | "5357070616" | RURAL  | PROJETADA                  | ANGELIM               | Poste Enel    | Rua     | ESTRADA | Mista | 160          | Lum. Aberta | 1          | -22.663654 | -42.058889 |
| 2044455 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA              | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.681295 | -42.004316 |            |
| 2051319 | "5167160501" | URBANO | DA SAUDE                   | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.674801 | -42.002376 |            |
| 2051320 | "5167160501" | URBANO | DA SAUDE                   | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.674934 | -42.002372 |            |
| 2051320 | "5167160501" | URBANO | DA SAUDE                   | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.674934 | -42.002372 |            |
| 2051321 | "5167160501" | URBANO | DA SAUDE                   | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.675065 | -42.002372 |            |
| 2051324 | "5167160501" | URBANO | ESTALEIRO                  | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.67493  | -42.002574 |            |
| 2051329 | "5167160501" | URBANO | RIO GRANDE DO SUL          | MONTE ALEGRE          | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.674882 | -42.001956 |            |
| 2051330 | "5167160501" | URBANO | RIO GRANDE DO SUL          | PARQUE RIVIERA        | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.675016 | -42.001934 |            |
| 2051331 | "5167160501" | URBANO | RIO GRANDE DO SUL          | PARQUE RIVIERA        | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.674993 | -42.001734 |            |
| 2051332 | "5167160501" | URBANO | RIO GRANDE DO SUL          | PARQUE RIVIERA        | Poste Cliente | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.674872 | -42.001749 |            |
| 2051360 | "5167160501" | URBANO | SANTA CATARINA             | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.678507 | -42.000027 |            |
| 2051386 | "5167160501" | URBANO | ESPIRITO SANTO             | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.678042 | -41.99967  |            |
| 2051389 | "5167160501" | URBANO | MARANHAO                   | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.678975 | -41.99955  |            |
| 2051389 | "5167160501" | URBANO | MARANHAO                   | PARQUE RIVIERA        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.678975 | -41.99955  |            |
| 2061563 | "5167170501" | URBANO | DAS GAIVOTAS               | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.67274  | -41.997675 |            |
| 2061608 | "5167170501" | URBANO | BIG BOLA                   | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.67389  | -42.004416 |            |
| 2061635 | "5167170501" | URBANO |                            | 12 JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.674044 | -42.003457 |            |
| 2061635 | "5167170501" | URBANO |                            | 12 JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.674044 | -42.003457 |            |
| 2063314 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS            | JACARE                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Refletor     | 1           | -22.628585 | -42.001105 |            |
| 2071699 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                    | SAMBURA               | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.669323 | -42.002341 |            |
| 2071700 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                    | SAMBURA               | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.669266 | -42.002365 |            |
| 2071711 | "5167180502" | URBANO | SANTA LUZIA                | SAMBURA               | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.665645 | -42.002221 |            |
| 2071712 | "5167180502" | URBANO | SANTA LUZIA                | SAMBURA               | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.665572 | -42.001855 |            |
| 2071724 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA              | SAMBURA               | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Fechada | 1           | -22.665665 | -42.002712 |            |
| 2071737 | "5167180502" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA       | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.669407 | -42.003201 |            |
| 2073509 | "547180501"  | URBANO | AMARAL PEIMOTO             | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.617132 | -42.0063   |            |
| 2073620 | "547180501"  | URBANO | DAS MARGARIDAS             | ADUARIUS              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.620932 | -42.004438 |            |
| 2075187 | "5357180501" | URBANO |                            | 15 UNAMAR             | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653838 | -42.003744 |            |
| 2075188 | "5357180501" | URBANO |                            | 15 UNAMAR             | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653854 | -42.003407 |            |
| 2075189 | "5357180501" | URBANO |                            | 15 UNAMAR             | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653845 | -42.002989 |            |
| 2075194 | "5357180501" | URBANO |                            | 15 UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653196 | -42.002669 |            |
| 2075202 | "5357180501" | URBANO |                            | 10 UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652524 | -42.002724 |            |
| 2075203 | "5357180501" | URBANO |                            | 10 UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652736 | -42.002503 |            |
| 2075205 | "5357180501" | URBANO |                            | 10 UNAMAR             | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652167 | -42.0025   |            |
| 2075210 | "5357180501" | URBANO |                            | 8 UNAMAR              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.651869 | -42.003799 |            |
| 2075217 | "5357180501" | URBANO |                            | 7 UNAMAR              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.651592 | -42.00091  |            |
| 2075222 | "5357180501" | URBANO |                            | 6 UNAMAR              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.651838 | -42.000139 |            |
| 2075225 | "5357180501" | URBANO |                            | 6 UNAMAR              | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.651693 | -41.999382 |            |
| 2075227 | "5357180501" | URBANO |                            | 4 UNAMAR              | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652349 | -41.999375 |            |
| 2075228 | "5357180501" | URBANO |                            | 4 UNAMAR              | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652659 | -41.999393 |            |
| 2075232 | "5357180501" | URBANO |                            | 2 UNAMAR              | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.65396  | -41.999377 |            |
| 2075234 | "5357180501" | URBANO |                            | 16 UNAMAR             | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654631 | -41.999381 |            |
| 2075238 | "5357180501" | URBANO | PROJETADA                  | UNAMAR                | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.651555 | -41.999343 |            |
| 2075240 | "5357180501" | URBANO | SIDERAL                    | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652633 | -42.000783 |            |
| 2075240 | "5357180501" | URBANO | SIDERAL                    | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652633 | -42.000783 |            |
| 2075245 | "5357180501" | URBANO | DAS MARIMBAS               | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654172 | -41.999998 |            |
| 2075251 | "5357180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654911 | -42.00073  |            |
| 2075256 | "5357180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654897 | -42.002028 |            |
| 2075258 | "5357180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654906 | -42.00243  |            |
| 2075260 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654928 | -42.002727 |            |
| 2075261 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654925 | -42.00301  |            |
| 2075262 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654916 | -42.003305 |            |
| 2075269 | "5357180501" | URBANO | ANDORINHA                  | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654543 | -42.003062 |            |
| 2075272 | "5357180501" | URBANO | ANDORINHA                  | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.65418  | -42.002523 |            |
| 2075273 | "5357180501" | URBANO | LIBERDADE                  | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.65395  | -42.002518 |            |
| 2075274 | "5357180501" | URBANO | LIBERDADE                  | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.654542 | -42.002446 |            |
| 2075282 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653812 | -42.000545 |            |
| 2075285 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653806 | -42.001596 |            |
| 2075286 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653815 | -42.001035 |            |
| 2075287 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653819 | -42.002296 |            |
| 2075287 | "5357180501" | URBANO | OURO                       | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Avenida | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.653819 | -42.002296 |            |
| 2075293 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE               | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652947 | -42.000899 |            |
| 2075294 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE               | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652743 | -42.000893 |            |
| 2075300 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE               | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.652512 | -42.002041 |            |
| 2075335 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.658197 | -42.004327 |            |
| 2075336 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657859 | -42.004365 |            |
| 2075337 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657629 | -42.004375 |            |
| 2075339 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656867 | -42.004325 |            |
| 2075340 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES            | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656655 | -42.004365 |            |
| 2075341 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES            | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656483 | -42.004349 |            |
| 2075342 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES            | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656486 | -42.004067 |            |
| 2075343 | "5357180503" | URBANO | ROUXINOL                   | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Refletor     | 1           | -22.656611 | -42.003677 |            |
| 2075344 | "5357180503" | URBANO | ROUXINOL                   | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656919 | -42.003689 |            |
| 2075345 | "5357180503" | URBANO | ROUXINOL                   | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657245 | -42.003678 |            |
| 2075346 | "5357180503" | URBANO | ROUXINOL                   | MONTE ALEGRE          | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657578 | -42.003663 |            |
| 2075357 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                 | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.658216 | -42.002992 |            |
| 2075359 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                 | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657512 | -42.00301  |            |
| 2075364 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                    | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656467 | -42.002858 |            |
| 2075365 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                    | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Refletor     | 1           | -22.656466 | -42.002611 |            |
| 2075365 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656466 | -42.002611 |            |
| 2075366 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.656552 | -42.002308 |            |
| 2075367 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.65689  | -42.002317 |            |
| 2075369 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                 | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657526 | -42.002302 |            |
| 2075370 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                    | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657856 | -42.002291 |            |
| 2075373 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Refletor     | 1           | -22.65851  | -42.001633 |            |
| 2075373 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.65851  | -42.001633 |            |
| 2075374 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.658207 | -42.001633 |            |
| 2075375 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.657832 | -42.001629 |            |
| 2075376 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO        | Poste Enel    | Rua     | Mista   | 160   | Lum. Aberta  | 1           | -22.6      |            |            |



LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMERCAL

|         |              |                            |                    |            |          |       |                  |   |            |              |
|---------|--------------|----------------------------|--------------------|------------|----------|-------|------------------|---|------------|--------------|
| 2081707 | "5357210501" | URBANO MARGARIDAS          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661014 | -42.003644   |
| 2081708 | "5357210501" | URBANO DAS MARGARIDAS      | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660984 | -42.003231   |
| 2081713 | "5357210501" | URBANO MARGARIDAS          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660982 | -42.000123   |
| 2081714 | "5357210501" | URBANO MARGARIDAS          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660923 | -41.999639   |
| 2081717 | "5357210501" | URBANO YPE                 | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660454 | -41.999573   |
| 2081719 | "5357210501" | URBANO DAS FLORES          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659855 | -41.999592   |
| 2081721 | "5357210501" | URBANO DOS LIRIOS          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659239 | -41.999587   |
| 2081723 | "5357210501" | URBANO DOS LIRIOS          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.658934 | -42.000266   |
| 2081725 | "5357210501" | URBANO DOS LIRIOS          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659616 | -42.000251   |
| 2081728 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660565 | -42.000243   |
| 2081729 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660532 | -42.000926   |
| 2081730 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660199 | -42.000915   |
| 2081731 | "5357210501" | URBANO TAMOIOS             | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659889 | -42.000949   |
| 2081733 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659247 | -42.000951   |
| 2081735 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.65894  | -42.001636   |
| 2081736 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659302 | -42.001595   |
| 2081737 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659593 | -42.00161    |
| 2081738 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.659911 | -42.001609   |
| 2081738 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659911 | -42.001603   |
| 2081741 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.660921 | -42.001606   |
| 2081742 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660827 | -42.002023   |
| 2081743 | "5357210501" | URBANO DAS OLIVEIRAS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660602 | -42.002293   |
| 2081744 | "5357210501" | URBANO D                   | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660262 | -42.002305   |
| 2081745 | "5357210501" | URBANO D                   | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659953 | -42.002302   |
| 2081746 | "5357210501" | URBANO D                   | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659636 | -42.002323   |
| 2081749 | "5357210501" | URBANO DOS COQUEIROS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.659254 | -42.003044   |
| 2081752 | "5357210501" | URBANO DOS COQUEIROS       | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659631 | -42.002981   |
| 2081754 | "5357210501" | URBANO C                   | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660306 | -42.002977   |
| 2081755 | "5357210501" | URBANO C                   | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.660672 | -42.002977   |
| 2081758 | "5357210501" | URBANO DAS AROEIRAS        | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.660266 | -42.003622   |
| 2081759 | "5357210501" | URBANO DAS AROEIRAS        | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659928 | -42.00361    |
| 2081760 | "5357210501" | URBANO PROJETADA           | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659629 | -42.003627   |
| 2081761 | "5357210501" | URBANO PROJETADA           | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659343 | -42.003609   |
| 2081766 | "5357210501" | URBANO PROJETADA           | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.659191 | -42.00439    |
| 2081767 | "5357210502" | URBANO PROJETADA           | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661105 | -42.004831   |
| 2081768 | "5357210502" | URBANO PROJETADA           | UNAMAR             | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661124 | -42.004656   |
| 2081770 | "5357210502" | URBANO OLIVEIRA            | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.663313 | -42.005207   |
| 2081771 | "5357210502" | URBANO OLIVEIRA            | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.662601 | -42.005175   |
| 2090329 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.66124  | -42.004129   |
| 2090333 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.66122  | -42.003216   |
| 2090335 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661106 | -42.003091   |
| 2090337 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.66111  | -42.002502   |
| 2090341 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661126 | -42.00186    |
| 2090342 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Avenida  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661219 | -42.00174    |
| 2090351 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661077 | -41.999123   |
| 2090353 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.66173  | -41.998471   |
| 2090354 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.662011 | -41.998445   |
| 2090355 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.661724 | -41.998884   |
| 2090355 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661724 | -41.998884   |
| 2090356 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.66143  | -41.998937   |
| 2090361 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661461 | -41.998987   |
| 2090366 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661615 | -42.001559   |
| 2090369 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Avenida  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.662458 | -42.001624   |
| 2090385 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.662688 | -41.999614   |
| 2090407 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Avenida  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.663629 | -41.998938   |
| 2090425 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.662365 | -42.004383   |
| 2090426 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO      | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.662076 | -42.004439   |
| 2090555 | "5357220502" | URBANO ESPERANCA           | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.658449 | -42.007646   |
| 2090556 | "5357220502" | URBANO PROSPERIDADE        | FLORESTINHA        | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.658669 | -42.007619   |
| 2096753 | "5167230502" | URBANO LAURINDO            | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.692059 | -42.011977   |
| 2096793 | "5167230502" | URBANO FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.693639 | -42.012407   |
| 2097521 | "5357230501" | URBANO MANOEL NETO         | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.656941 | -42.010293   |
| 2097532 | "5357230501" | URBANO PROJETADA 2         | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.656951 | -42.009932   |
| 2097585 | "5357230502" | URBANO JOSE RIBEIRO DANTAS | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.661355 | -42.015136   |
| 2097598 | "5357230502" | URBANO PROJETADA           | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.663247 | -42.014211   |
| 2097630 | "5357230503" | URBANO PROJETADA           | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.641046 | -42.000683   |
| 2104024 | "5464240501" | URBANO DA LUIA             | TAMOIOS            | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.726951 | -41.989536   |
| 2104025 | "5464240501" | URBANO DA LUIA             | TAMOIOS            | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.727099 | -41.989823   |
| 2104026 | "5464240501" | URBANO DA LUIA             | TAMOIOS            | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.727237 | -41.990124   |
| 2104027 | "5464240501" | URBANO DA LUIA             | TAMOIOS            | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.727406 | -41.99035    |
| 2104060 | "5464240501" | URBANO DE TODOS OS SANTOS  | TAMOIOS            | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.727084 | -41.994954   |
| 2105343 | "5471247101" | URBANO DAS CAPIVARAS       | SANTA MARGARIDA    | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.632676 | -42.038419   |
| 2106407 | "5167240501" | URBANO DOS MACACOS         | TAMOIOS            | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.633965 | -42.013596   |
| 2106874 | "4401052401" | URBANO PROJETADA 01        | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.613254 | -42.00832    |
| 2109013 | "5357240501" | URBANO PROJETADA 01        | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.641693 | -42.005125   |
| 2109031 | "5357240501" | URBANO PROJETADA 01        | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.643252 | -42.008378   |
| 2109035 | "5357240501" | URBANO PROJETADA 01        | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel | Travessa | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.642578 | -42.009087   |
| 2109047 | "5357240501" | URBANO PROJETADA 01        | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.642551 | -42.011489   |
| 2109197 | "5357240501" | URBANO U                   | AQUARIUS           | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.643319 | -42.006234   |
| 2117623 | "5167260503" | URBANO JOAO ANTONIO ROCHA  | BRAGA              | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.896889 | -42.035833   |
| 2118156 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.632487 | -42.032194   |
| 2118159 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.623543 | -42.031714   |
| 2118185 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.619105 | -42.032407   |
| 2118190 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.621366 | -42.031399   |
| 2118193 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.62238  | -42.030961   |
| 2118206 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.620748 | -42.030866   |
| 2118210 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.619033 | -42.031614   |
| 2118228 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.622659 | -42.029118   |
| 2118229 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.622705 | -42.029159   |
| 2118234 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.627179 | -42.029692   |
| 2118241 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.627227 | -42.027158   |
| 2118248 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.628808 | -42.030584   |
| 2118249 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.628938 | -42.030885   |
| 2118250 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.629317 | -42.031276   |
| 2118257 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.628789 | -42.02855    |
| 2118264 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.628935 | -42.026858   |
| 2118269 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.628916 | -42.029829   |
| 2118270 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.630317 | -42.029561   |
| 2118271 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.63031  | -42.030427   |
| 2118272 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.630191 | -42.030888   |
| 2118390 | "5464250501" | URBANO PROJETADA           | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.624688 | -42.029995   |
| 2120356 | "5357250501" | URBANO EGITO               | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.625947 | -42.037966</ |



|         |              |        |                     |                 |               |          |       |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------|-----------------|---------------|----------|-------|------------------|---|------------|------------|
| 2123065 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.61751  | -42.027426 |
| 2123067 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.618032 | -42.027428 |
| 2123079 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.620006 | -42.026802 |
| 2123143 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.621412 | -42.025213 |
| 2123162 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.618196 | -42.0241   |
| 2123163 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.617854 | -42.024074 |
| 2123182 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.61236  | -42.024123 |
| 2123184 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.611737 | -42.024171 |
| 2123184 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.611737 | -42.024171 |
| 2123192 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.612794 | -42.023014 |
| 2123195 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.613613 | -42.02303  |
| 2123204 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.616053 | -42.022435 |
| 2123205 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.616222 | -42.022421 |
| 2123206 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.616739 | -42.022417 |
| 2123209 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.614584 | -42.021438 |
| 2123218 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.617117 | -42.022983 |
| 2124039 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.629671 | -42.022896 |
| 2124039 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.629671 | -42.022896 |
| 2124043 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.630891 | -42.022971 |
| 2124069 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.632164 | -42.023064 |
| 2124128 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.626766 | -42.022099 |
| 2124145 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.626261 | -42.022023 |
| 2124164 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.625301 | -42.020343 |
| 2124183 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.624223 | -42.018683 |
| 2124220 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.631297 | -42.024407 |
| 2124224 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.632471 | -42.023999 |
| 2124243 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.626117 | -42.024016 |
| 2124244 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.625889 | -42.024029 |
| 2124253 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.623259 | -42.024083 |
| 2124256 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.62362  | -42.025137 |
| 2124258 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.624277 | -42.025141 |
| 2124278 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.62849  | -42.025643 |
| 2126799 | "5413200501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA       | ADRIARIUS       | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.59217  | -42.020432 |
| 2129758 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.649532 | -42.016803 |
| 2129836 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.650351 | -42.018048 |
| 2129845 | "4393300503" | RURAL  | ONCA                | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.647362 | -42.017992 |
| 2129852 | "4393300503" | RURAL  | ONCA                | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.647999 | -42.018569 |
| 2129854 | "4393300503" | RURAL  | ONCA                | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.648676 | -42.018534 |
| 2129902 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA           | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.651211 | -42.019533 |
| 2129903 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA           | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.648863 | -42.020028 |
| 2129916 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA           | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.649732 | -42.020099 |
| 2130261 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.622504 | -42.01714  |
| 2130264 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.621634 | -42.017107 |
| 2130270 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.621204 | -42.017797 |
| 2130274 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.620082 | -42.016984 |
| 2130278 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.620417 | -42.016909 |
| 2130295 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.621332 | -42.018204 |
| 2130314 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.619639 | -42.017625 |
| 2130315 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.619248 | -42.019043 |
| 2130318 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.618205 | -42.018959 |
| 2130347 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.620737 | -42.021453 |
| 2130363 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.616709 | -42.021017 |
| 2130365 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.616087 | -42.021037 |
| 2130373 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.613464 | -42.021957 |
| 2130376 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.615552 | -42.021529 |
| 2130376 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.615552 | -42.021529 |
| 2130377 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.615797 | -42.021561 |
| 2130378 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.616086 | -42.021606 |
| 2130379 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Refletor     | 1 | -22.616352 | -42.021642 |
| 2130387 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS           | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.619367 | -42.021696 |
| 2131257 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879977 | -42.021722 |
| 2131257 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879977 | -42.021722 |
| 2131257 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879977 | -42.021722 |
| 2131258 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879978 | -42.021722 |
| 2131258 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879978 | -42.021618 |
| 2131258 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879978 | -42.021618 |
| 2131260 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.880053 | -42.021911 |
| 2131260 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.880053 | -42.021911 |
| 2131260 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.880053 | -42.021911 |
| 2131261 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879975 | -42.021892 |
| 2131261 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879975 | -42.021892 |
| 2131261 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879975 | -42.021892 |
| 2131262 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.880006 | -42.021759 |
| 2131262 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.880006 | -42.021759 |
| 2131262 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.880006 | -42.021759 |
| 2131263 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879982 | -42.021872 |
| 2131263 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879982 | -42.021872 |
| 2131263 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879982 | -42.021872 |
| 2131264 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879982 | -42.021872 |
| 2131264 | "4438300509" | URBANO | ITAJUURU            | CENTRO          | Poste Cliente | Rua      | Mista | 160 Lum. Globo   | 1 | -22.879982 | -42.021872 |
| 2167797 | "4438070709" | URBANO | H                   | UNAMAR          | Poste Enel    | Travessa | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.646579 | -42.012244 |
| 2167796 | "4438070709" | URBANO | H                   | UNAMAR          | Poste Enel    | Travessa | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.646558 | -42.011999 |
| 2131718 | "5413300501" | URBANO | DAS PALMEIRAS       | CENTRO HIPICO   | Poste Cliente | ALAMEDA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.584476 | -41.999927 |
| 2131847 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA    | CENTRO HIPICO   | Poste Enel    | ALAMEDA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.587007 | -42.003107 |
| 2131848 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA    | CENTRO HIPICO   | Poste Cliente | ALAMEDA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.586954 | -42.003366 |
| 2131849 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA    | CENTRO HIPICO   | Poste Cliente | ALAMEDA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.586881 | -42.003649 |
| 2131850 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA    | CENTRO HIPICO   | Poste Cliente | ALAMEDA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.586849 | -42.003786 |
| 2131851 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOA    | CENTRO HIPICO   | Poste Cliente | ALAMEDA  | Mista | 160 Lum. Aberta  | 1 | -22.586819 | -42.003882 |
| 2142464 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815052 | -41.98029  |
| 2142465 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815102 | -41.980387 |
| 2142466 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815101 | -41.98052  |
| 2142467 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815231 | -41.980541 |
| 2142468 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.81538  | -41.980547 |
| 2142469 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815465 | -41.980578 |
| 2142470 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815526 | -41.980642 |
| 2142471 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815543 | -41.980542 |
| 2142472 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815725 | -41.980738 |
| 2142473 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22.815638 | -41.981017 |
| 2142474 | "4438040601" | URBANO | GURIRI              | PERO            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista | 160 Lum. Fechada | 1 | -22        |            |

|         |              |        |                          |                       |                      |         |       |             |              |            |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------|-------------|--------------|------------|------------|------------|
| 1968832 | "4401050201" | URBANO | ALICE TORRES             | PORTINHO              | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.876815 | -42.02501  |
| 2197573 | "5464150601" | URBANO | VENEZIA MARIA CORDEIRO   | CENTRO                | Poste Cliente        | Vila    | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.882273 | -42.022173 |
| 2197572 | "5464150601" | URBANO | VENEZIA MARIA CORDEIRO   | CENTRO                | Poste Cliente        | Vila    | Mista | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.882185 | -42.022047 |
| 2196465 | "4438150619" | URBANO | PACAS                    | UNAMAR                | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.619025 | -42.038168 |
| 2196464 | "4438150619" | URBANO | PACAS                    | UNAMAR                | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.617244 | -42.034469 |
| 2196457 | "4438150617" | URBANO | PACAS                    | UNAMAR                | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.609003 | -42.022868 |
| 2196437 | "4438150609" | URBANO | NOSSA SENHORA DAS GRACAS | SINAGOGA              | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.65317  | -42.015753 |
| 2196436 | "4438150609" | URBANO | NOSSA SENHORA DAS GRACAS | SINAGOGA              | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653097 | -42.015615 |
| 2196412 | "4438150605" | URBANO | PROJETADA                | SINAGOGA              | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.65329  | -42.012008 |
| 2196409 | "4438150605" | URBANO | SINAGOGA                 | SINAGOGA              | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.656493 | -42.021466 |
| 2196400 | "4438150605" | URBANO | SINAGOGA                 | SINAGOGA              | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.656462 | -42.014626 |
| 2196390 | "4438150603" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR                | Poste Enel Derivação | RODOVIA | Mista | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.668816 | -42.004192 |
| 2196389 | "4438150603" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR                | Poste Enel           | RODOVIA | Mista | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.668447 | -42.004238 |
| 2196388 | "4438150603" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR                | Poste Enel           | RODOVIA | Mista | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.668132 | -42.004235 |
| 2193121 | "5464140617" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.62823  | -42.029247 |
| 2192120 | "5464140617" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.628731 | -42.029015 |
| 2000998 | "5167080501" | URBANO | WALTER ROLLMAN           | BRAGA                 | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.883478 | -42.018933 |
| 2001015 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA           | BRAGA                 | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.882631 | -42.018194 |
| 2175563 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                | AGRISA                | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.591187 | -42.149325 |
| 2175562 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                | AGRISA                | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.591177 | -42.150808 |
| 2175556 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                | AGRISA                | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.591285 | -42.151108 |
| 2175553 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                | AGRISA                | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.590823 | -42.14982  |
| 2175551 | "5357080619" | RURAL  | PROJETADA                | AGRISA                | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.591441 | -42.148984 |
| 2012376 | "5167080501" | URBANO | MARIO FISCHER            | JARDIM MACHADO        | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.881278 | -42.012561 |
| 2175490 | "5357080605" | RURAL  | PROJETADA                | ANGELIM               | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681287 | -42.08555  |
| 2175463 | "5357070627" | RURAL  | PROJETADA                | ARACA                 | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.641876 | -42.084613 |
| 2175375 | "5357070608" | RURAL  | DA AGRISA                | CAMPOS NOVOS          | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.687045 | -42.047405 |
| 2033178 | "4401051101" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.840036 | -41.995711 |
| 2033178 | "4401051101" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel           | ESTRADA | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.840036 | -41.995711 |
| 2040061 | "5471140501" | URBANO | MIGUEL LUCAS PIMENTA     | PERO                  | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.831777 | -42.027791 |
| 2040062 | "5471140501" | URBANO | NEEMIAS PIMENTA          | PERO                  | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.831642 | -42.027973 |
| 2040063 | "5471140501" | URBANO | NEEMIAS PIMENTA          | PERO                  | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.83152  | -42.028095 |
| 2040064 | "5471140501" | URBANO | BAHIA                    | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.831298 | -42.028254 |
| 2040065 | "5471140501" | URBANO | BAHIA                    | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.831196 | -42.028037 |
| 2040066 | "5471140501" | URBANO | BAHIA                    | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.830956 | -42.027802 |
| 2040067 | "5471140501" | URBANO | BAHIA                    | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.830802 | -42.027524 |
| 2040068 | "5471140501" | URBANO | BAHIA                    | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.830914 | -42.027424 |
| 2040069 | "5471140501" | URBANO | BAHIA                    | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.831063 | -42.027339 |
| 2040364 | "5167140502" | URBANO | RIO DE JANEIRO           | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Avenida | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.83028  | -41.999685 |
| 2040364 | "5167140502" | URBANO | RIO DE JANEIRO           | JARDIM PERO           | Poste Enel           | Avenida | Mista | 250         | Refletor     | 1          | -22.83028  | -41.999685 |
| 2044419 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681592 | -42.006373 |
| 2044422 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681757 | -42.006296 |
| 2044423 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.682087 | -42.006251 |
| 2044424 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.682272 | -42.006218 |
| 2044425 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.682445 | -42.006255 |
| 2044426 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681678 | -42.006084 |
| 2044427 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68165  | -42.005773 |
| 2044428 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681775 | -42.005587 |
| 2044431 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.682093 | -42.005936 |
| 2044432 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681505 | -42.005534 |
| 2044433 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681423 | -42.005595 |
| 2044434 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681245 | -42.005634 |
| 2044435 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68121  | -42.005649 |
| 2044436 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68103  | -42.005774 |
| 2044438 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68161  | -42.005431 |
| 2044439 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681581 | -42.005092 |
| 2044440 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681616 | -42.004911 |
| 2044442 | "5167150501" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68212  | -42.004844 |
| 2044444 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681427 | -42.004965 |
| 2044447 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68111  | -42.004969 |
| 2044448 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680829 | -42.005035 |
| 2044449 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681543 | -42.004759 |
| 2044451 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681548 | -42.004263 |
| 2044452 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681825 | -42.004199 |
| 2044453 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681921 | -42.004213 |
| 2044455 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681295 | -42.004316 |
| 2044456 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681238 | -42.004359 |
| 2044457 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680951 | -42.004326 |
| 2044458 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680768 | -42.004331 |
| 2044459 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681472 | -42.004086 |
| 2044461 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681453 | -42.003579 |
| 2044462 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68178  | -42.003558 |
| 2044468 | "5167150501" | URBANO | MARIA DOLORES            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681351 | -42.003068 |
| 2044469 | "5167150501" | URBANO | MARIA DOLORES            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681391 | -42.002945 |
| 2044470 | "5167150501" | URBANO | MARIA DOLORES            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681586 | -42.002939 |
| 2044471 | "5167150501" | URBANO | 1 RECANTO DAS ORQUIDEAS  | Poste Enel            | Rua                  | Mista   | 250   | Lum. Aberta | 1            | -22.681885 | -42.002939 |            |
| 2044476 | "5167150501" | URBANO | 1 RECANTO DAS ORQUIDEAS  | Poste Enel            | Rua                  | Mista   | 250   | Lum. Aberta | 1            | -22.68128  | -42.002434 |            |
| 2044477 | "5167150501" | URBANO | 1 RECANTO DAS ORQUIDEAS  | Poste Enel            | Rua                  | Mista   | 250   | Lum. Aberta | 1            | -22.68132  | -42.002295 |            |
| 2044478 | "5167150501" | URBANO | 1 RECANTO DAS ORQUIDEAS  | Poste Enel            | Rua                  | Mista   | 250   | Lum. Aberta | 1            | -22.681674 | -42.002244 |            |
| 2044479 | "5167150501" | URBANO | 1 RECANTO DAS ORQUIDEAS  | Poste Enel            | Rua                  | Mista   | 250   | Refletor    | 1            | -22.681962 | -42.002239 |            |
| 2044483 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681328 | -42.002297 |
| 2044483 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681244 | -42.002056 |
| 2044486 | "5167150501" | URBANO | ALECRIM                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681263 | -42.001547 |
| 2044486 | "5167150501" | URBANO | ALECRIM                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681263 | -42.001547 |
| 2044487 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL FRANCA OLIVEIRA | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.68153  | -42.001475 |
| 2044489 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL FRANCA OLIVEIRA | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681856 | -42.001251 |
| 2044490 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL FRANCA OLIVEIRA | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681726 | -42.001357 |
| 2044491 | "5167150501" | URBANO | ALECRIM                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681509 | -42.001404 |
| 2044492 | "5167150501" | URBANO | ALECRIM                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.681005 | -42.001555 |
| 2044493 | "5167150501" | URBANO | DA CISTERNA              | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680756 | -42.001584 |
| 2044494 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                 | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680494 | -42.001623 |
| 2044496 | "5167150501" | URBANO | DO MEIO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680691 | -42.001381 |
| 2044497 | "5167150501" | URBANO | DO MEIO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.680746 | -42.001352 |
| 2044499 | "5167150501" | URBANO | DO MEIO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel           | Rua     | Mista | 250         | Lum. Aberta  | 1          |            |            |









|         |              |        |                               |                 |            |          |       |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------------|-----------------|------------|----------|-------|------------------|---|------------|------------|
| 2061624 | "5167170501" | URBANO | 16A                           | JARDIM PERO     | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.670986 | -42.003302 |
| 2061626 | "5167170501" | URBANO | 16A                           | JARDIM PERO     | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.671606 | -42.003232 |
| 2061634 | "5167170501" | URBANO | 12                            | JARDIM PERO     | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.67396  | -42.003474 |
| 2063032 | "5464170501" | URBANO | AZALEIA                       | JARDIM PERO     | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.830001 | -42.00794  |
| 2063298 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS               | JACARE          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.827262 | -42.002587 |
| 2063313 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS               | JACARE          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.826852 | -42.001103 |
| 2174812 | "4438080604" | URBANO | 20                            | PARQUE ELDORADO | Poste Enel | Travessa | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833443 | -42.022805 |
| 2071288 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.671959 | -42.005064 |
| 2071303 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.673154 | -42.000868 |
| 2071306 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.673661 | -42.000272 |
| 2071309 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.673082 | -41.999949 |
| 2071310 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.672952 | -41.999954 |
| 2071323 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.669824 | -42.000706 |
| 2071555 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA             | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668675 | -42.005742 |
| 2071567 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA             | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667597 | -42.003299 |
| 2071567 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA             | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667597 | -42.003299 |
| 2071575 | "5167180502" | URBANO | ALAGOAS                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667354 | -42.000584 |
| 2071586 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668432 | -41.998636 |
| 2071588 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668699 | -41.998482 |
| 2071589 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668946 | -41.998184 |
| 2071590 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668798 | -41.999139 |
| 2071592 | "5167180502" | URBANO | MADUREIRA                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668104 | -41.999211 |
| 2071593 | "5167180502" | URBANO | MADUREIRA                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667693 | -41.99924  |
| 2071596 | "5167180502" | URBANO | MADUREIRA                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666781 | -41.998883 |
| 2071597 | "5167180502" | URBANO | MADUREIRA                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666561 | -41.998863 |
| 2071604 | "5167180502" | URBANO | MADUREIRA                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666529 | -41.998057 |
| 2071605 | "5167180502" | URBANO | MADUREIRA                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666311 | -41.998327 |
| 2071606 | "5167180502" | URBANO | CABO FRIO                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666331 | -41.998584 |
| 2071618 | "5167180502" | URBANO | CABO FRIO                     | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.66579  | -41.998126 |
| 2071626 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.665146 | -41.998244 |
| 2071627 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664951 | -41.998418 |
| 2071628 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664724 | -41.998493 |
| 2071629 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664418 | -41.999536 |
| 2071630 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664144 | -41.998575 |
| 2071631 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.663886 | -41.998302 |
| 2071633 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66413  | -41.998701 |
| 2071634 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664405 | -41.998697 |
| 2071635 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664552 | -41.998667 |
| 2071636 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664711 | -41.998664 |
| 2071637 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664447 | -41.998836 |
| 2071638 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664488 | -41.998816 |
| 2071639 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664906 | -41.998776 |
| 2071640 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66436  | -41.998871 |
| 2071641 | "5167180502" | URBANO | BANGU                         | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66408  | -41.998886 |
| 2071648 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66404  | -41.998628 |
| 2071653 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66667  | -41.999726 |
| 2071663 | "5167180502" | URBANO | NOSSA SENHORA DA CONCEICAO    | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.668916 | -42.000871 |
| 2071666 | "5167180502" | URBANO | NOSSA SENHORA DA CONCEICAO    | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668722 | -42.000965 |
| 2071666 | "5167180502" | URBANO | NOSSA SENHORA DA CONCEICAO    | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667822 | -42.000965 |
| 2071667 | "5167180502" | URBANO | NOSSA SENHORA DA CONCEICAO    | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667474 | -42.000992 |
| 2071669 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                      | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666752 | -42.000593 |
| 2071670 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                      | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66637  | -42.000613 |
| 2071670 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                      | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66637  | -42.000613 |
| 2071672 | "5167180502" | URBANO | FLAMENGO                      | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.665644 | -42.00071  |
| 2071683 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664224 | -42.001393 |
| 2071684 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66451  | -42.001356 |
| 2071684 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66451  | -42.001356 |
| 2071685 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664776 | -42.001369 |
| 2071686 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.664972 | -42.001293 |
| 2071688 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66574  | -42.001267 |
| 2071689 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66608  | -42.00122  |
| 2071690 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666439 | -42.001189 |
| 2071692 | "5167180502" | URBANO | 2 DE FEVEREIRO                | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.66715  | -42.00107  |
| 2071694 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667904 | -42.001159 |
| 2071699 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.668214 | -42.001558 |
| 2071695 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668254 | -42.001558 |
| 2071696 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668664 | -42.001555 |
| 2071697 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668892 | -42.001503 |
| 2071725 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.665643 | -42.003178 |
| 2071726 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.666009 | -42.00313  |
| 2071728 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.666719 | -42.003037 |
| 2071731 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667803 | -42.003409 |
| 2071732 | "5167180502" | URBANO | CARINE HEIZER                 | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668055 | -42.003389 |
| 2071734 | "5167180502" | URBANO | CARINE HEIZER                 | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668819 | -42.003298 |
| 2071736 | "5167180502" | URBANO | CARINE HEIZER                 | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | RODOVIA  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.669327 | -42.003256 |
| 2072304 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.656965 | -42.007025 |
| 2072305 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA     | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.656932 | -42.007275 |
| 2073506 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616728 | -42.007247 |
| 2073508 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.617117 | -42.006998 |
| 2073510 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.617135 | -42.006181 |
| 2073511 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.617238 | -42.006057 |
| 2073512 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.617186 | -42.005964 |
| 2073513 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.617203 | -42.005839 |
| 2073594 | "5471180501" | URBANO | SANTO ANTONIO                 | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.619844 | -42.005385 |
| 2073623 | "5471180501" | URBANO | DAS MARGARIDAS                | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620534 | -42.004086 |
| 2073626 | "5471180501" | URBANO | SETIMA                        | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620518 | -42.005296 |
| 2073684 | "5471180501" | URBANO | B                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.623319 | -42.003372 |
| 2073714 | "5471180501" | URBANO | 1                             | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.623909 | -42.003196 |
| 2075186 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653862 | -42.004091 |
| 2075186 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653862 | -42.004091 |
| 2075187 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653838 | -42.003744 |
| 2075188 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653854 | -42.003407 |
| 2075189 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653845 | -42.002989 |
| 2075190 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65384  | -42.002641 |
| 2075190 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65384  | -42.002641 |
| 2075191 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653663 | -42.002509 |
| 2075192 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653326 | -42.002508 |
| 2075193 | "5357180501" | URBANO | 15                            | UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -2         |            |

|         |              |        |                             |                  |            |         |          |             |              |            |            |            |
|---------|--------------|--------|-----------------------------|------------------|------------|---------|----------|-------------|--------------|------------|------------|------------|
| 2075282 | "5357180501" | URBANO | OURO                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653812 | -42.000545 |
| 2075283 | "5357180501" | URBANO | OURO                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653819 | -42.000925 |
| 2075284 | "5357180501" | URBANO | OURO                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653819 | -42.000925 |
| 2075284 | "5357180501" | URBANO | OURO                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653813 | -42.001231 |
| 2075285 | "5357180501" | URBANO | OURO                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653806 | -42.001596 |
| 2075286 | "5357180501" | URBANO | OURO                        | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653815 | -42.001915 |
| 2075289 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653171 | -42.002004 |
| 2075290 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653156 | -42.001679 |
| 2075295 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653186 | -42.000533 |
| 2075296 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.653173 | -42.000176 |
| 2075298 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.65252  | -42.001335 |
| 2075301 | "5357180501" | URBANO | DA LIBERDADE                | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.652504 | -42.002388 |
| 2075338 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.657262 | -42.004348 |
| 2075340 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES             | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.656655 | -42.004865 |
| 2075342 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES             | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.656486 | -42.004067 |
| 2075343 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES             | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.656618 | -42.003877 |
| 2075351 | "5357180503" | URBANO | ROLIXINOL                   | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658296 | -42.004421 |
| 2075352 | "5357180503" | URBANO | ROLIXINOL                   | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658294 | -42.00333  |
| 2075353 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658283 | -42.003075 |
| 2075354 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658455 | -42.002985 |
| 2075355 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Refletor | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658699 | -42.002982 |
| 2075358 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                  | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.657828 | -42.002993 |
| 2075361 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                  | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.656847 | -42.00301  |
| 2075362 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                  | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.656647 | -42.003026 |
| 2075368 | "5357180503" | URBANO | BEIRA ALTA                  | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.657205 | -42.002302 |
| 2075372 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | PORTO DO CARRO   | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.65885  | -42.002294 |
| 2075389 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658492 | -42.000269 |
| 2075390 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658182 | -42.000269 |
| 2075392 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.657482 | -42.000259 |
| 2075393 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.657172 | -42.00026  |
| 2075394 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.656815 | -42.000279 |
| 2075395 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.656533 | -42.000386 |
| 2075399 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA  | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.656455 | -41.9996   |
| 2075401 | "5357180503" | URBANO | MONTE ALEGRE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.657147 | -41.999577 |
| 2075402 | "5357180503" | URBANO | MONTE ALEGRE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.657405 | -41.99959  |
| 2075403 | "5357180503" | URBANO | MONTE ALEGRE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.657723 | -41.99958  |
| 2075404 | "5357180503" | URBANO | MONTE ALEGRE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658118 | -41.999573 |
| 2075409 | "5357180503" | URBANO | MONTE ALEGRE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658533 | -41.999917 |
| 2075410 | "5357180503" | URBANO | MONTE ALEGRE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.658004 | -42.000283 |
| 2075413 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.658564 | -42.001248 |
| 2075415 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658854 | -42.002075 |
| 2075422 | "5357180503" | URBANO | MARIANA                     | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.658901 | -42.002883 |
| 2075428 | "5357180503" | URBANO | ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.658844 | -42.000985 |
| 2075431 | "5357180503" | URBANO | MARIA JOSE DA SILVA         | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658801 | -41.999299 |
| 2075432 | "5357180503" | URBANO | MARIA JOSE DA SILVA         | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.658813 | -41.999098 |
| 2080203 | "5167210501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.666719 | -42.003947 |
| 2080206 | "5167210501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.666811 | -42.004009 |
| 2080207 | "5167210501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.665747 | -42.004631 |
| 2080208 | "5167210501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.665828 | -42.003622 |
| 2080209 | "5167210501" | URBANO | RAFAEL RODRIGUES            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.664951 | -42.003678 |
| 2080210 | "5167210501" | URBANO | RAFAEL RODRIGUES            | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.664644 | -42.003695 |
| 2080213 | "5167210501" | URBANO | JOSE FURTADO JUNIOR         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.664751 | -42.004662 |
| 2080215 | "5167210501" | URBANO | JOSE FURTADO JUNIOR         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.665395 | -42.004587 |
| 2080216 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.665699 | -42.00455  |
| 2080217 | "5167210501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.665858 | -42.004514 |
| 2080218 | "5167210501" | URBANO | PROJETADA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.66584  | -42.004822 |
| 2080219 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.666085 | -42.004924 |
| 2080222 | "5167210501" | URBANO | PORTO VELHO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.667213 | -42.00479  |
| 2080223 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Fechada | 1          | -22.669858 | -42.004991 |
| 2080234 | "5167210501" | URBANO | 21 DE JUNHO                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.665641 | -42.005422 |
| 2080280 | "5167210501" | URBANO | ANTONIO NUNES PADILHA       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.666639 | -42.008557 |
| 2080281 | "5167210501" | URBANO | ANTONIO NUNES PADILHA       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.666855 | -42.008589 |
| 2080282 | "5167210501" | URBANO | ERNESTO DE MELO             | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.666996 | -42.008615 |
| 2080283 | "5167210501" | URBANO | ERNESTO DE MELO             | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | RODOVIA | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.667302 | -42.00861  |
| 2080904 | "4401052101" | URBANO | BEIJA FLOR                  | VILA DO AR       | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.597907 | -41.995861 |
| 2081700 | "5357210501" | URBANO | VIOLETAS                    | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.659357 | -42.004367 |
| 2081700 | "5357210501" | URBANO | VIOLETAS                    | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.659357 | -42.004367 |
| 2081701 | "5357210501" | URBANO | MARGARIAS                   | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.659557 | -42.004346 |
| 2081709 | "5357210501" | URBANO | MARGARIAS                   | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660976 | -42.00295  |
| 2081710 | "5357210501" | URBANO | MARGARIAS                   | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.661009 | -42.002252 |
| 2081711 | "5357210501" | URBANO | PROJETADA                   | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660983 | -42.001964 |
| 2081712 | "5357210501" | URBANO | PROJETADA                   | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660956 | -42.001574 |
| 2081715 | "5357210501" | URBANO | MARGARIAS                   | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660983 | -41.999572 |
| 2081716 | "5357210501" | URBANO | YPE                         | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660704 | -41.999568 |
| 2081720 | "5357210501" | URBANO | YPE                         | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.659558 | -41.999594 |
| 2081723 | "5357210501" | URBANO | DOS LIRIOS                  | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.658934 | -42.000266 |
| 2081724 | "5357210501" | URBANO | DOS LIRIOS                  | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.659297 | -42.000249 |
| 2081739 | "5357210501" | URBANO | DAS OLIVEIRAS               | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.660257 | -42.001593 |
| 2081740 | "5357210501" | URBANO | DAS OLIVEIRAS               | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660587 | -42.00155  |
| 2081741 | "5357210501" | URBANO | D                           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.659308 | -42.000293 |
| 2081748 | "5357210501" | URBANO | D                           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.658958 | -42.00232  |
| 2081751 | "5357210501" | URBANO | DOS COQUEIROS               | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.659356 | -42.00297  |
| 2081754 | "5357210501" | URBANO | C                           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660306 | -42.002977 |
| 2081755 | "5357210501" | URBANO | C                           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660672 | -42.002977 |
| 2081756 | "5357210501" | URBANO | C                           | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660884 | -42.003604 |
| 2081757 | "5357210501" | URBANO | DAS AROEIRAS                | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.660597 | -42.003614 |
| 2081772 | "5357210502" | URBANO | PROJETADA                   | UNAMAR           | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.662272 | -42.005071 |
| 2081773 | "5357210502" | URBANO | PROJETADA                   | UNAMAR           | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.661959 | -42.005007 |
| 2081774 | "5357210502" | URBANO | PROJETADA                   | UNAMAR           | Poste Enel | Avenida | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.661565 | -42.00502  |
| 2086236 | "5471220501" | URBANO | DOS COQUEIROS               | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.846319 | -42.032325 |
| 2086237 | "5471220501" | URBANO | DOS COQUEIROS               | UNAMAR           | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.846414 | -42.032516 |
| 2087317 | "5167220501" | URBANO | 5 JACARE                    | Poste Enel       | Rua        | Mista   | 250      | Lum. Aberta | 1            | -22.671282 | -42.010287 |            |
| 2087380 | "5167220501" | URBANO | RACHEL SCHVER               | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Lum. Aberta  | 1          | -22.67244  | -42.009081 |
| 2087743 | "5167220502" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR      | AEROPORTO        | Poste Enel | Rua     | Mista    | 250         | Refletor     | 1          | -22.676326 | -42.014047 |
| 2087771 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES         | PASSAGEM         | Poste Enel | Rua     | Mista    | 2           |              |            |            |            |





|         |              |        |                |                   |            |          |       |                   |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------|-------------------|------------|----------|-------|-------------------|---|------------|------------|
| 2118251 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.629568 | -42.031166 |
| 2118255 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.629173 | -42.029544 |
| 2118258 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.628546 | -42.027979 |
| 2118259 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.628462 | -42.027758 |
| 2118259 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.628462 | -42.027758 |
| 2118261 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.628181 | -42.026916 |
| 2118264 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.628935 | -42.026858 |
| 2118265 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.629328 | -42.027788 |
| 2118266 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.629521 | -42.028351 |
| 2118267 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.629564 | -42.028634 |
| 2118273 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.630665 | -42.030679 |
| 2118274 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.631112 | -42.030357 |
| 2118277 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.630008 | -42.028377 |
| 2118278 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.630177 | -42.028005 |
| 2118279 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.629711 | -42.026882 |
| 2118281 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.630056 | -42.025877 |
| 2118284 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.630543 | -42.026895 |
| 2118288 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.631171 | -42.027951 |
| 2118289 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.631105 | -42.028426 |
| 2118290 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.631221 | -42.028755 |
| 2118291 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.631424 | -42.029357 |
| 2118299 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.631114 | -42.026336 |
| 2118300 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.630999 | -42.026059 |
| 2118301 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.630738 | -42.025626 |
| 2118302 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.632752 | -42.025194 |
| 2118303 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.632325 | -42.025025 |
| 2118303 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.633225 | -42.025025 |
| 2118304 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.633951 | -42.024688 |
| 2118305 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.634241 | -42.024549 |
| 2118307 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.635705 | -42.023921 |
| 2118310 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.635575 | -42.025803 |
| 2118311 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.635395 | -42.026112 |
| 2118311 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.635395 | -42.026112 |
| 2118312 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.634087 | -42.025923 |
| 2118313 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.633731 | -42.025011 |
| 2118314 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.634522 | -42.027117 |
| 2118315 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.635104 | -42.026635 |
| 2118316 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.635227 | -42.026935 |
| 2118317 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.635406 | -42.027473 |
| 2118319 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.634707 | -42.028938 |
| 2118321 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.633599 | -42.029491 |
| 2118322 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.632794 | -42.029753 |
| 2118325 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.632649 | -42.028357 |
| 2118328 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.631946 | -42.026477 |
| 2118329 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.632329 | -42.025532 |
| 2118331 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.632605 | -42.026165 |
| 2118334 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.634333 | -42.028262 |
| 2118336 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.633717 | -42.027004 |
| 2118336 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.633717 | -42.027004 |
| 2118338 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.633041 | -42.025214 |
| 2118344 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.632726 | -42.02827  |
| 2118346 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.632744 | -42.029536 |
| 2118347 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.632844 | -42.029804 |
| 2118349 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.624552 | -42.031661 |
| 2118351 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.624876 | -42.03251  |
| 2118352 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.624973 | -42.032803 |
| 2118353 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.624928 | -42.033267 |
| 2118356 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.626185 | -42.032703 |
| 2118358 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.628145 | -42.03182  |
| 2118361 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.627883 | -42.030258 |
| 2118366 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.627529 | -42.031315 |
| 2118367 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Refletor      | 1 | -22.627652 | -42.031632 |
| 2118368 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.627115 | -42.032128 |
| 2118374 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.626052 | -42.029468 |
| 2118387 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.625116 | -42.031201 |
| 2118388 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.625018 | -42.030841 |
| 2118392 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA      | BAIRRO CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.624435 | -42.02935  |
| 2119553 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.638578 | -42.006861 |
| 2119577 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.638308 | -42.008672 |
| 2119578 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.638279 | -42.008877 |
| 2119589 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.637153 | -42.009165 |
| 2119590 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.637172 | -42.009102 |
| 2119641 | "5167280501" | URBANO | ILHA BELA      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Travessa | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.63775  | -42.011064 |
| 2119641 | "5167280501" | URBANO | ILHA BELA      | TAMOIÓS           | Poste Enel | Travessa | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.63775  | -42.011064 |
| 2120355 | "5357250501" | URBANO | EGITO          | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.625817 | -42.037653 |
| 2120361 | "5357250501" | URBANO | EGITO          | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.62671  | -42.039987 |
| 2120364 | "5357250501" | URBANO | IRA            | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.62642  | -42.041412 |
| 2120368 | "5357250501" | URBANO | IRA            | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.625883 | -42.039945 |
| 2120375 | "5357250501" | URBANO | CHILE          | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.624866 | -42.037305 |
| 2120379 | "5357250501" | URBANO | BOLIVIA        | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.623401 | -42.035303 |
| 2120394 | "5357250501" | URBANO | PORTUGAL       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.618962 | -42.033328 |
| 2120402 | "5357250501" | URBANO | PORTUGAL       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Arandela | 1 | -22.62495  | -42.03467  |
| 2120421 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.619464 | -42.037398 |
| 2120423 | "5357250501" | URBANO | MEXICO         | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.618564 | -42.038371 |
| 2120424 | "5357250501" | URBANO | MEXICO         | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.619273 | -42.038873 |
| 2120426 | "5357250501" | URBANO | IRLANDA        | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Fechada  | 1 | -22.619994 | -42.039429 |
| 2120427 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Fechada  | 1 | -22.620339 | -42.039696 |
| 2120429 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.620454 | -42.040008 |
| 2120433 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.62142  | -42.040488 |
| 2120453 | "5357250501" | URBANO | PROJETADA      | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.622124 | -42.0403   |
| 2120457 | "5357250501" | URBANO | PROJETADA      | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.622244 | -42.038586 |
| 2120468 | "5357250501" | URBANO | PROJETADA      | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.622603 | -42.037446 |
| 2120477 | "5357250501" | URBANO | ALEMANHA       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Avenida  | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.624913 | -42.03895  |
| 2120484 | "5357250501" | URBANO | SUECIA         | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.623129 | -42.036762 |
| 2120487 | "5357250501" | URBANO | SUECIA         | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.623351 | -42.035327 |
| 2120489 | "5357250501" | URBANO | SUECIA         | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.623786 | -42.036432 |
| 2120490 | "5357250501" | URBANO | SUECIA         | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel | Rua      | Mista | 250 Lum. Aberta   | 1 | -22.623928 | -42.036809 |
| 2120492 | "5357250501" | URBANO |                |                   |            |          |       |                   |   |            |            |



|         |              |        |                        |                 |               |         |       |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|-----------------|---------------|---------|-------|------------------|---|------------|------------|
| 2120594 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.632096 | -42.031139 |
| 2120600 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.632398 | -42.033758 |
| 2120606 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.631908 | -42.034644 |
| 2120610 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.631048 | -42.032405 |
| 2120611 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.630939 | -42.032098 |
| 2120612 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.630317 | -42.032449 |
| 2120614 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.630502 | -42.032936 |
| 2120619 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.631147 | -42.034658 |
| 2120623 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.630123 | -42.034092 |
| 2120627 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.629425 | -42.034257 |
| 2120629 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.629656 | -42.034829 |
| 2120632 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.628734 | -42.034522 |
| 2120633 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.628461 | -42.033772 |
| 2120636 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.627697 | -42.033803 |
| 2120639 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.628353 | -42.035536 |
| 2120642 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.628809 | -42.036791 |
| 2120643 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.628932 | -42.037039 |
| 2120645 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.628848 | -42.038821 |
| 2120647 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.629201 | -42.039765 |
| 2120650 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.627865 | -42.036335 |
| 2120652 | "5357250501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.62742  | -42.035122 |
| 2121877 | "4393290502" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.651779 | -42.018889 |
| 2121913 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.652029 | -42.024437 |
| 2121932 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.655389 | -42.024091 |
| 2121956 | "4393290502" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649936 | -42.026745 |
| 2121965 | "4393290502" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.651235 | -42.025061 |
| 2121982 | "4393290502" | RURAL  | MARRANOS               | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649662 | -42.024411 |
| 2121983 | "4393290502" | RURAL  | MARRANOS               | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649467 | -42.02398  |
| 2122979 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.617107 | -42.033906 |
| 2122981 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.617168 | -42.033365 |
| 2122987 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.615704 | -42.032885 |
| 2123003 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.616633 | -42.029584 |
| 2123003 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616633 | -42.029584 |
| 2123004 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616665 | -42.029007 |
| 2123022 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620392 | -42.028481 |
| 2123028 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.622613 | -42.028452 |
| 2123031 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.619282 | -42.028492 |
| 2123033 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.618643 | -42.028497 |
| 2123078 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.622353 | -42.027388 |
| 2123101 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.617137 | -42.026093 |
| 2123103 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.61715  | -42.025462 |
| 2123147 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.622345 | -42.024059 |
| 2123148 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.622084 | -42.024064 |
| 2123162 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.618196 | -42.024211 |
| 2123196 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.613943 | -42.023044 |
| 2124033 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.625356 | -42.022476 |
| 2124046 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.631915 | -42.023111 |
| 2124051 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.634336 | -42.023322 |
| 2124055 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634179 | -42.023791 |
| 2124056 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634291 | -42.023929 |
| 2124058 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634314 | -42.023637 |
| 2124061 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.633787 | -42.022813 |
| 2124071 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.63222  | -42.022473 |
| 2124079 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.631109 | -42.022634 |
| 2124087 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.630085 | -42.022264 |
| 2124106 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.628553 | -42.021579 |
| 2124123 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.627556 | -42.020561 |
| 2124123 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.627556 | -42.020561 |
| 2124124 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.627512 | -42.020889 |
| 2124138 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.626408 | -42.019502 |
| 2124151 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.62586  | -42.020449 |
| 2124156 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625946 | -42.018797 |
| 2124157 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625953 | -42.018575 |
| 2124168 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.624784 | -42.020331 |
| 2124218 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.630835 | -42.021261 |
| 2124221 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.631333 | -42.024683 |
| 2124231 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.630706 | -42.023994 |
| 2124233 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.629796 | -42.023989 |
| 2124240 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.624515 | -42.024023 |
| 2124302 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.625636 | -42.025455 |
| 2124314 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.625033 | -42.022944 |
| 2126694 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA          | AQUARIUS        | Poste Cliente | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.59988  | -41.998567 |
| 2127871 | "4401052902" | URBANO |                        | 15 TAMOIOS      | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607163 | -42.020251 |
| 2129766 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65067  | -42.016076 |
| 2129767 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65082  | -42.015851 |
| 2129768 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.651045 | -42.015781 |
| 2129786 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648849 | -42.015387 |
| 2129800 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.647862 | -42.016721 |
| 2129811 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.647777 | -42.017231 |
| 2129813 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.647398 | -42.017398 |
| 2129815 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648009 | -42.017415 |
| 2129833 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649442 | -42.018006 |
| 2129834 | "4393300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANÇANCA | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.64969  | -42.018002 |
| 2129841 | "4393300503" | RURAL  | ONCA                   | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648682 | -42.018016 |
| 2129842 | "4393300503" | RURAL  | ONCA                   | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648367 | -42.017995 |
| 2129866 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648285 | -42.018925 |
| 2129871 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.647013 | -42.018881 |
| 2129876 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649612 | -42.018922 |
| 2129891 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.64697  | -42.019442 |
| 2129904 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648595 | -42.020036 |
| 2129917 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649975 | -42.020116 |
| 2129918 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.650246 | -42.020115 |
| 2129919 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.650545 | -42.020102 |
| 2129921 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.650967 | -42.02013  |
| 2129922 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.651144 | -42.020129 |
| 2129923 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649071 | -42.020139 |
| 2129925 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA              | UNAMAR          | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.649004 | -42.019722 |
| 2130283 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Refletor     | 1 | -22.618418 | -42.016855 |
| 2130828 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS              | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Mista | 250 Refletor     | 1 |            |            |

|         |              |        |                           |                   |               |          |                |              |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|-------------------|---------------|----------|----------------|--------------|---------|---|------------|------------|
| 2148301 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS                 | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.627105 | -42,036393 |
| 2148305 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS                 | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.626347 | -42,034329 |
| 2148306 | "5357050605" | URBANO | DAS PACAS                 | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.625259 | -42,033741 |
| 2158486 | "4438060609" | RURAL  | CHAVAO                    | CHAVAO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.5957   | -42,017688 |
| 2158487 | "4438060609" | RURAL  | CHAVAO                    | CHAVAO            | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.596018 | -42,017902 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA                    | UNAMAR            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.617156 | -42,022178 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA                    | UNAMAR            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.617156 | -42,022178 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA                    | UNAMAR            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.617156 | -42,022178 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA                    | UNAMAR            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.617156 | -42,022178 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA                    | UNAMAR            | Poste Cliente | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.617156 | -42,022178 |
| 2158540 | "4438060612" | URBANO | CRISTAL                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.666633 | -42,018914 |
| 2158543 | "4438060612" | URBANO | CRISTAL                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.666073 | -42,018463 |
| 2158544 | "4438060612" | URBANO | CRISTAL                   | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.666668 | -42,018261 |
| 2160440 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA                 | VILA COLONIAL     | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.707435 | -42,013109 |
| 2160475 | "5357060601" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | VILA PORTO REAL   | Poste Enel    | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.715519 | -42,019518 |
| 2160515 | "5357060606" | RURAL  | DO LEIGADO                | TAMOIOS           | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.719051 | -42,020937 |
| 2160607 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA                 | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.739228 | -41,989839 |
| 2167643 | "4438070602" | URBANO | JAGUAREMBE                | VILA COLONIAL     | Poste Enel    | Rua      | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.684114 | -42,013829 |
| 2167668 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL           | VILA COLONIAL     | Poste Enel    | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.694855 | -42,016638 |
| 2167674 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Enel    | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.656455 | -42,001967 |
| 2167675 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Enel    | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.656459 | -42,003286 |
| 2167677 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Cliente | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.658869 | -42,003145 |
| 2167678 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Cliente | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.65889  | -42,003319 |
| 2167679 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Cliente | RODOVIA  | Mista          | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.658767 | -42,003367 |
| 2167683 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Cliente | RODOVIA  | Mista          | 250 Refletor |         | 1 | -22.658588 | -42,003268 |
| 2167683 | "4438070605" | URBANO | AMARAL PEIXOTO            | FLORESTINHA       | Poste Cliente | RODOVIA  | Mista          | 250 Refletor |         | 1 | -22.658588 | -42,003268 |
| 1899834 | "5167160401" | URBANO | ACRE                      | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.872352 | -42,052226 |
| 1899835 | "5167160401" | URBANO | ACRE                      | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.872033 | -42,052221 |
| 1899836 | "5167160401" | URBANO | ACRE                      | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87186  | -42,052206 |
| 1899837 | "5167160401" | URBANO | ACRE                      | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.871669 | -42,052166 |
| 1899842 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA                 | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.871931 | -42,05118  |
| 1899843 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA                 | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.875249 | -42,051109 |
| 1899885 | "5167160401" | URBANO | SERGIO CAMILO             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.875307 | -42,051149 |
| 1899886 | "5167160401" | URBANO | SERGIO CAMILO             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.875384 | -42,051435 |
| 1899887 | "5167160401" | URBANO | SERGIO CAMILO             | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87538  | -42,051731 |
| 1899895 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA                 | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | SERVIDAO       | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877196 | -42,051482 |
| 1899901 | "5167160401" | URBANO | VILA MARIO QUINTANILHA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877653 | -42,051163 |
| 1899902 | "5167160401" | URBANO | VILA MARIO QUINTANILHA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87767  | -42,051515 |
| 1899903 | "5167160401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.878318 | -42,051763 |
| 2352291 | "516724070R" | URBANO | PROGRESSO                 | BOSQUE DO PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.856379 | -42,020773 |
| 2352290 | "516724070R" | URBANO | PROGRESSO                 | BOSQUE DO PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.856669 | -42,020242 |
| 1903809 | "5167170401" | URBANO | TRINDEADE                 | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.876731 | -42,050366 |
| 1903813 | "5167170401" | URBANO | TRINDEADE                 | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.876798 | -42,050024 |
| 1903814 | "5167170401" | URBANO | TRINDEADE                 | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.876739 | -42,049649 |
| 1903815 | "5167170401" | URBANO | TRINDEADE                 | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.876627 | -42,04937  |
| 1903820 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.875545 | -42,04756  |
| 1903821 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.876097 | -42,048257 |
| 1903829 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.875249 | -42,049956 |
| 1903842 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877458 | -42,050757 |
| 1903868 | "5167170401" | URBANO | NOVELINO                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87686  | -42,048912 |
| 1903869 | "5167170401" | URBANO | NOVELINO                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877004 | -42,048704 |
| 1903870 | "5167170401" | URBANO | NOVELINO                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877223 | -42,048481 |
| 1903871 | "5167170401" | URBANO | NOVELINO                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877454 | -42,048211 |
| 1903872 | "5167170401" | URBANO | NOVELINO                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87765  | -42,047967 |
| 1903873 | "5167170401" | URBANO | NOVELINO                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.8779   | -42,047729 |
| 1903874 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877795 | -42,049771 |
| 1903875 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877888 | -42,049477 |
| 1903876 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87802  | -42,049247 |
| 1903877 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.878245 | -42,049039 |
| 1903878 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.878401 | -42,048817 |
| 1903879 | "5167170401" | URBANO | LINCOLN GARCIA GUIMARAES  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.878612 | -42,048639 |
| 1903880 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.878117 | -42,048985 |
| 1903881 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877969 | -42,049103 |
| 1903882 | "5167170401" | URBANO | RONDONIA                  | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877723 | -42,049253 |
| 1903883 | "5167170401" | URBANO | ALCIR JORGE VEIGA         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.878216 | -42,048948 |
| 1903884 | "5167170401" | URBANO | ALCIR JORGE VEIGA         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87841  | -42,049158 |
| 1903885 | "5167170401" | URBANO | ALCIR JORGE VEIGA         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87813  | -42,04937  |
| 1903886 | "5167170401" | URBANO | ALCIR JORGE VEIGA         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877868 | -42,049571 |
| 1903887 | "5167170401" | URBANO | ALCIR JORGE VEIGA         | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877807 | -42,049805 |
| 1903891 | "5167170401" | URBANO | LUCIO GONCALVES TRINDEADE | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.877854 | -42,050169 |
| 1903896 | "5167170401" | URBANO | LUCIO GONCALVES TRINDEADE | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87879  | -42,049118 |
| 1903902 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA    | PALMEIRAS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.87873  | -42,050429 |
| 1904027 | "5167170401" | URBANO | OLINDA                    | PALMEIRAS         | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.876724 | -42,045308 |
| 1904042 | "5167170401" | URBANO | BECO 4                    | JARDIM OLINDA     | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.879473 | -42,048477 |
| 2199386 | "5357160604" | URBANO | 5 PARQUE RIVIERA          | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.858022 | -42,009906 |
| 2199385 | "5357160604" | URBANO | 5 PARQUE RIVIERA          | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.857805 | -42,010107 |
| 2199384 | "5357160604" | URBANO | 5 PARQUE RIVIERA          | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.857549 | -42,010409 |
| 2199383 | "5357160604" | URBANO | 5 PARQUE RIVIERA          | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.857493 | -42,010497 |
| 2199382 | "5357160604" | URBANO | 5 PARQUE RIVIERA          | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.859698 | -42,010161 |
| 2199323 | "5357160601" | URBANO | 5 PARQUE RIVIERA          | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.857105 | -42,014444 |
| 2199228 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.859061 | -42,021226 |
| 2199227 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.859281 | -42,021117 |
| 2199225 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.857105 | -42,019446 |
| 2199224 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.857281 | -42,019751 |
| 1914647 | "5167180401" | URBANO | VITORINO CARRICO          | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.88168  | -42,046201 |
| 1914648 | "5167180401" | URBANO | VITORINO CARRICO          | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.881446 | -42,046469 |
| 1914649 | "5167180401" | URBANO | CURITIBA                  | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.88158  | -42,046954 |
| 1914650 | "5167180401" | URBANO | CURITIBA                  | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.881757 | -42,046852 |
| 1914651 | "5167180401" | URBANO | CURITIBA                  | JARDIM OLINDA     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Fechada | 1 | -22.881924 | -42,046658 |
| 2199210 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.856375 | -42,018299 |
| 2199209 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.856607 | -42,018094 |
| 2199208 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.856151 | -42,017386 |
| 2199207 | "5357160601" | URBANO | NELORE                    | PARQUE RIVIERA    | Poste Enel    |          |                |              |         |   |            |            |

|         |              |        |                                     |                |               |          |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2199127 | "5357160601" | URBANO | CENTRAL                             | MONTE ALEGRE   | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.84744  | -42,024969 |
| 2199126 | "5357160601" | URBANO | CENTRAL                             | MONTE ALEGRE   | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.847692 | -42,025009 |
| 2199125 | "5357160601" | URBANO | CENTRAL                             | MONTE ALEGRE   | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.847933 | -42,025216 |
| 2199124 | "5357160601" | URBANO | CENTRAL                             | MONTE ALEGRE   | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.848206 | -42,025348 |
| 2197833 | "5464160605" | URBANO | PROJETADA                           | PARQUE RIVERA  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.845881 | -42,017615 |
| 2197832 | "5464160605" | URBANO | PROJETADA                           | PARQUE RIVERA  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.846003 | -42,018699 |
| 1949710 | "5167250401" | URBANO | FREI HENRIQUE COIMBRA               | PARQUE BURLE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.889727 | -42,034315 |
| 1949711 | "5167250401" | URBANO | FREI HENRIQUE COIMBRA               | PARQUE BURLE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.890307 | -42,034118 |
| 1949732 | "5167250401" | URBANO | TURQUIA                             | PARQUE BURLE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.889479 | -42,037643 |
| 1949761 | "5167250401" | URBANO | MADAGASCAR                          | PARQUE BURLE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.886708 | -42,031008 |
| 1955928 | "5167260401" | URBANO | EXPEDICIONARIO DA PATRIA            | SAO CRISTOVAO  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.888989 | -42,048621 |
| 1955928 | "5167260401" | URBANO | EXPEDICIONARIO DA PATRIA            | SAO CRISTOVAO  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.888989 | -42,048621 |
| 1955928 | "5167260401" | URBANO | EXPEDICIONARIO DA PATRIA            | SAO CRISTOVAO  | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.888989 | -42,048621 |
| 1960736 | "5167270401" | URBANO | BISPO ALMIR DOS SANTOS              | SAO CRISTOVAO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.899127 | -42,046369 |
| 1960737 | "5167270401" | URBANO | BISPO ALMIR DOS SANTOS              | SAO CRISTOVAO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.898861 | -42,046571 |
| 1960738 | "5167270401" | URBANO | BISPO ALMIR DOS SANTOS              | SAO CRISTOVAO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.898597 | -42,046528 |
| 1960739 | "5167270401" | URBANO | BISPO ALMIR DOS SANTOS              | SAO CRISTOVAO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.899407 | -42,046088 |
| 1960740 | "5167270401" | URBANO | BISPO ALMIR DOS SANTOS              | SAO CRISTOVAO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.898664 | -42,045805 |
| 2197704 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.839955 | -42,007319 |
| 2197703 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.839564 | -42,007561 |
| 2197702 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.839349 | -42,007681 |
| 2197701 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838696 | -42,007895 |
| 2197700 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838474 | -42,007842 |
| 2197696 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.837599 | -42,007007 |
| 2197673 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.837941 | -42,005866 |
| 2197671 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838349 | -42,006417 |
| 2197670 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838463 | -42,006698 |
| 2197669 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838641 | -42,006985 |
| 2197668 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838899 | -42,006995 |
| 2197667 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.839419 | -42,006621 |
| 2197652 | "5464160601" | URBANO | PROJETADA                           | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.842829 | -42,007437 |
| 2197644 | "5464160601" | URBANO | ESPIRITO SANTO                      | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843591 | -42,007986 |
| 1957641 | "5464160601" | URBANO | ESPIRITO SANTO                      | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.843443 | -42,010066 |
| 1968465 | "5471020501" | URBANO | CORONEL FERREIRA                    | PORINHINO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.917598 | -42,060222 |
| 1968805 | "4401050301" | URBANO | CORONEL FERREIRA                    | PORINHINO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.87603  | -42,028019 |
| 1969101 | "5167020501" | URBANO | MANDACARU                           | NOVO PORINHINO | Poste Enel    | Vila     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880023 | -42,024821 |
| 1972443 | "4401050301" | URBANO | DAS BROMELIAS                       | NOVO PORINHINO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.876465 | -42,027154 |
| 1972445 | "4401050301" | URBANO | DAS BROMELIAS                       | NOVO PORINHINO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.87634  | -42,026823 |
| 1972480 | "4401050301" | URBANO | SAO DIMAS                           | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869158 | -42,032169 |
| 1972481 | "4401050301" | URBANO | SAO DIMAS                           | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.86912  | -42,032541 |
| 1972482 | "4401050301" | URBANO | SAO DIMAS                           | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869065 | -42,032915 |
| 1972483 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869009 | -42,033289 |
| 1972484 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868982 | -42,033636 |
| 1972485 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868843 | -42,033739 |
| 1972486 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868709 | -42,034077 |
| 1972487 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868591 | -42,034395 |
| 1972488 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868499 | -42,034707 |
| 1972489 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868371 | -42,035048 |
| 1972491 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868176 | -42,035591 |
| 1972492 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.867817 | -42,035852 |
| 1972493 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.867592 | -42,036056 |
| 1972494 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.867263 | -42,036188 |
| 1972495 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868487 | -42,035711 |
| 1972496 | "4401050301" | URBANO | GERALDO DE ABREU                    | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868827 | -42,035729 |
| 1972497 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA                 | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869074 | -42,035719 |
| 1972498 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA                 | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869254 | -42,035567 |
| 1972500 | "4401050301" | URBANO | JOSE GOMES DA SILVA                 | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869179 | -42,035052 |
| 1972501 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM MELO TRINDADE               | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869103 | -42,034641 |
| 1972502 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM MELO TRINDADE               | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869062 | -42,034318 |
| 1972503 | "4401050301" | URBANO | JOAQUIM MELO TRINDADE               | VILA BLANCHE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869016 | -42,033995 |
| 1974062 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                         | FOGUETE        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878681 | -42,029094 |
| 1974087 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                         | FOGUETE        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.880801 | -42,027476 |
| 1974242 | "5167030401" | URBANO | RJ-140                              | FOGUETE        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.883914 | -42,026778 |
| 1974243 | "5167030401" | URBANO | RJ-140                              | FOGUETE        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.884165 | -42,026637 |
| 2197504 | "5464160604" | URBANO | MARCECHAL FLORIANO                  | SAO BENTO      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.875557 | -42,014491 |
| 1976797 | "5471030501" | URBANO | ENFERMEIRO RICARDO SANCHES          | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913199 | -42,061487 |
| 1976798 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913489 | -42,061666 |
| 1976799 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913706 | -42,061756 |
| 1976800 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913953 | -42,061885 |
| 1976801 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.914119 | -42,061747 |
| 1976802 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.914423 | -42,061617 |
| 1976804 | "5471030501" | URBANO | GENERAL ALFREDO BRUNO GOMES MARTINS | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.914964 | -42,061595 |
| 1976825 | "5471030501" | URBANO | GENERAL ALFREDO BRUNO GOMES MARTINS | BRAGA          | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913054 | -42,061372 |
| 1976826 | "5471030501" | URBANO | GENERAL ALFREDO BRUNO GOMES MARTINS | BRAGA          | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.912776 | -42,061141 |
| 1976843 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.916588 | -42,060151 |
| 1976844 | "5471030501" | URBANO | ZULMIRA MENDES                      | BRAGA          | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.916891 | -42,060059 |
| 1976871 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                   | PASSAGEM       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913678 | -42,059837 |
| 1976879 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                   | PASSAGEM       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.911906 | -42,060415 |
| 1976880 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                   | PASSAGEM       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.912113 | -42,060617 |
| 1976902 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                   | PASSAGEM       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.913655 | -42,060723 |
| 1976907 | "5471030501" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                   | PASSAGEM       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.915431 | -42,060944 |
| 1976964 | "5471030503" | URBANO | MAESTRO BRAZ GUIMARAES              | CABO FRIO      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.92713  | -42,078089 |
| 1976965 | "5471030503" | URBANO | MAESTRO BRAZ GUIMARAES              | CABO FRIO      |               |          |                |          |          |   |            |            |



|         |              |                             |             |               |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|-----------------------------|-------------|---------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 1985985 | "4401050401" | URBANO DA LUZ               | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854553 | -41.990587 |
| 1985988 | "4401050401" | URBANO DA LUZ               | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855301 | -41.989948 |
| 1985990 | "4401050401" | URBANO DA LUZ               | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855751 | -41.989605 |
| 1985991 | "4401050401" | URBANO ELVIRA SHERMAN       | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855988 | -41.989371 |
| 1985992 | "4401050401" | URBANO ELVIRA SHERMAN       | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856251 | -41.989113 |
| 1985994 | "4401050401" | URBANO ELVIRA SHERMAN       | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856662 | -41.988771 |
| 1985995 | "4401050401" | URBANO ELVIRA SHERMAN       | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857105 | -41.988497 |
| 1985997 | "4401050401" | URBANO ELVIRA SHERMAN       | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85785  | -41.987874 |
| 1985998 | "4401050401" | URBANO DA LUZ               | BRAGA       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858567 | -41.987396 |
| 1986107 | "4401050401" | URBANO BARRACUDAS           | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863415 | -41.997831 |
| 1986108 | "4401050401" | URBANO BARRACUDAS           | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863116 | -41.997656 |
| 1986110 | "4401050401" | URBANO BARRACUDAS           | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863583 | -41.997014 |
| 1986111 | "4401050401" | URBANO BARRACUDAS           | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863768 | -41.996803 |
| 1992246 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.866851 | -41.994047 |
| 1992248 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.864966 | -41.994117 |
| 1992249 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.864988 | -41.994703 |
| 1992253 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.864676 | -41.995596 |
| 1992254 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865037 | -41.995753 |
| 1992255 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865513 | -41.995569 |
| 1992256 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865895 | -41.995448 |
| 1992258 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863227 | -41.994717 |
| 1992259 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863453 | -41.994412 |
| 1992260 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863703 | -41.994135 |
| 1992261 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863917 | -41.993773 |
| 1992262 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.864061 | -41.99352  |
| 1992263 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.864257 | -41.993205 |
| 1992264 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86447  | -41.992946 |
| 1992265 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.864695 | -41.992599 |
| 1992269 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.865863 | -41.992548 |
| 1992270 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.866069 | -41.992343 |
| 1992271 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.866343 | -41.99207  |
| 1992272 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.864998 | -41.992384 |
| 1992273 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865281 | -41.992122 |
| 1992274 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865521 | -41.991884 |
| 1992275 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865747 | -41.991671 |
| 1992276 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865951 | -41.991403 |
| 1992277 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865673 | -41.991654 |
| 1992278 | "4401050701" | URBANO JULIA KUBITSCHKE     | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865605 | -41.991335 |
| 1992279 | "4401050701" | URBANO ERALDINO DE OLIVEIRA | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865565 | -41.99098  |
| 1992280 | "4401050701" | URBANO ERALDINO DE OLIVEIRA | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.865518 | -41.990663 |
| 1992288 | "4401050701" | URBANO ERALDINO DE OLIVEIRA | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863836 | -41.991476 |
| 1992299 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863762 | -41.991731 |
| 1992300 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8637   | -41.991975 |
| 1992301 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863691 | -41.992176 |
| 1992302 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863618 | -41.992563 |
| 1992303 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863559 | -41.992911 |
| 1992304 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863534 | -41.993197 |
| 1992305 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863545 | -41.993604 |
| 1992306 | "4401050701" | URBANO BAHIA                | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863687 | -41.993817 |
| 1992409 | "5464070501" | URBANO ERALDINO DE OLIVEIRA | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870192 | -42.001206 |
| 1992419 | "5464070501" | URBANO DOS CORAIS           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.870195 | -41.999781 |
| 1992420 | "5464070501" | URBANO DOS CORAIS           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.870371 | -42.000117 |
| 1992421 | "5464070501" | URBANO DOS CORAIS           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.870553 | -42.000442 |
| 1992422 | "5464070501" | URBANO DOS CORAIS           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.870736 | -42.000759 |
| 1992423 | "5464070501" | URBANO PROJETA DA           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869224 | -41.998753 |
| 2193105 | "5464140607" | URBANO ARCO IRIS            | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836329 | -41.99606  |
| 1992787 | "5167070401" | URBANO DA AMIZADE           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.878524 | -42.024238 |
| 1992788 | "5167070401" | URBANO DA AMIZADE           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.878627 | -42.02394  |
| 1992789 | "5167070401" | URBANO DA AMIZADE           | CAUIEIRO    | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.878821 | -42.02395  |
| 2193099 | "5464140605" | URBANO C                    | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836393 | -41.995342 |
| 2193097 | "5464140605" | URBANO C                    | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836636 | -41.995342 |
| 2193086 | "5464140603" | URBANO PROJETA DA           | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.851104 | -42.004691 |
| 2193085 | "5464140603" | URBANO PROJETA DA           | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.851185 | -42.004496 |
| 2193084 | "5464140603" | URBANO PROJETA DA           | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.851292 | -42.004319 |
| 2193083 | "5464140603" | URBANO PROJETA DA           | JARDIM PERO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.851533 | -42.003874 |
| 2192945 | "4438140613" | URBANO CAUIEIRO             | JARDIM PERO | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.832764 | -42.006131 |
| 2175577 | "535780617"  | RURAL PROJETA DA            | AGRISA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606683 | -42.158122 |
| 2000346 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862218 | -42.001847 |
| 2000347 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862433 | -42.001694 |
| 2000348 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862631 | -42.00198  |
| 2000349 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862874 | -42.001754 |
| 2000352 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.861852 | -42.001292 |
| 2000353 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862036 | -42.001203 |
| 2000354 | "4401050801" | URBANO DAS AMENDOIRAS       | PERO        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.862155 | -42.001375 |
| 2000360 | "4401050801" | URBANO RIO DE JANEIRO       | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.861519 | -42.000446 |
| 2000361 | "4401050801" | URBANO RIO DE JANEIRO       | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.861541 | -42.000476 |
| 2000363 | "4401050801" | URBANO RIO DE JANEIRO       | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860509 | -42.001224 |
| 2000364 | "4401050801" | URBANO RIO DE JANEIRO       | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8603   | -42.001009 |
| 2000365 | "4401050801" | URBANO RIO DE JANEIRO       | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860044 | -42.000754 |
| 2000366 | "4401050801" | URBANO RIO DE JANEIRO       | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859915 | -42.000556 |
| 2000367 | "4401050801" | URBANO DO MOINHO            | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859848 | -42.000402 |
| 2000368 | "4401050801" | URBANO DO MOINHO            | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859781 | -42.000218 |
| 2000369 | "4401050801" | URBANO DO MOINHO            | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859659 | -42.000008 |
| 2000370 | "4401050801" | URBANO DO MOINHO            | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859494 | -41.999747 |
| 2000371 | "4401050801" | URBANO BONFIM               | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859399 | -41.999487 |
| 2000379 | "4401050801" | URBANO AURORA               | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860471 | -41.999913 |
| 2000380 | "4401050801" | URBANO AURORA               | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860273 | -42.000097 |
| 2000381 | "4401050801" | URBANO AURORA 3             | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860244 | -42.000413 |
| 2000383 | "4401050801" | URBANO AURORA 3             | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860036 | -42.000303 |
| 2000387 | "4401050801" | URBANO AURORA 1             | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859119 | -41.998984 |
| 2000388 | "4401050801" | URBANO AURORA 1             | PERO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858884 | -41.999132 |
| 2000391 | "4401050801" | URBANO JOSE PAES DE ABREU   | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859017 | -41.997996 |
| 2000392 | "4401050801" | URBANO JOSE PAES DE ABREU   | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859251 | -41.997725 |
| 2000395 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858851 | -41.99745  |
| 2000396 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    | ITAJURU     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858576 | -41.997175 |
| 2000398 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    | ITAJURU     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858251 | -41.997365 |
| 2000399 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    | ITAJURU     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857962 | -41.997535 |
| 2000400 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    | ITAJURU     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857689 | -41.997345 |
| 2000403 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    | ITAJURU     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857856 | -41.997059 |
| 2000405 | "4401050801" | URBANO CASEMIRO DE ABREU    |             |               |          |                |                  |   |            |            |





LAI - Lei de Acesso a Informação - POR AL DA TRANSPARÊNCIA COMERCAL

|         |              |        |   |                   |                      |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---|-------------------|----------------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2000621 | "4401050801" | URBANO | PROFESSOR ISMAR GOMES DE AZEVEDO        | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858188 | -41.994788 |
| 2000622 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85832  | -41.994712 |
| 2000624 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858947 | -41.994335 |
| 2000625 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859272 | -41.994119 |
| 2000627 | "4401050801" | URBANO | DOS COMETAS                             | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859546 | -41.993968 |
| 2000628 | "4401050801" | URBANO | DOS COMETAS                             | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859791 | -41.993793 |
| 2000629 | "4401050801" | URBANO | DOS COMETAS                             | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859982 | -41.993666 |
| 2000630 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860264 | -41.993513 |
| 2000631 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860547 | -41.993316 |
| 2000632 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859753 | -41.993339 |
| 2000633 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859489 | -41.9931   |
| 2000634 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859757 | -41.992895 |
| 2000635 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860032 | -41.992687 |
| 2000636 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86019  | -41.992517 |
| 2000637 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859198 | -41.992383 |
| 2000638 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858361 | -41.993452 |
| 2000639 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858566 | -41.993668 |
| 2000640 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858346 | -41.993635 |
| 2000645 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857157 | -41.993382 |
| 2000646 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857289 | -41.993769 |
| 2000647 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857435 | -41.994047 |
| 2000648 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857522 | -41.994327 |
| 2000649 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857609 | -41.99461  |
| 2000650 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857812 | -41.994961 |
| 2000651 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8561   | -41.993635 |
| 2000652 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855878 | -41.993362 |
| 2000653 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855646 | -41.993078 |
| 2000654 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855424 | -41.992884 |
| 2000656 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855483 | -41.992368 |
| 2000657 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                           | CENTRO            | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855755 | -41.992131 |
| 2175576 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605874 | -42.157445 |
| 2175576 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605874 | -42.157445 |
| 2175575 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605599 | -42.157157 |
| 2175575 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605599 | -42.157157 |
| 2175574 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605376 | -42.156957 |
| 2175574 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605376 | -42.156957 |
| 2175573 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.604877 | -42.156438 |
| 2175573 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.604877 | -42.156438 |
| 2175572 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.604434 | -42.155889 |
| 2175572 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.604434 | -42.155889 |
| 2175571 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.604048 | -42.155203 |
| 2175570 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.603896 | -42.154921 |
| 2175569 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.603609 | -42.154612 |
| 2175568 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel           | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.603549 | -42.154375 |
| 2000889 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                          | CENTRO            | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.882635 | -42.021503 |
| 2001003 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883234 | -42.018803 |
| 2001007 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882763 | -42.018515 |
| 2001008 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883032 | -42.018486 |
| 2001009 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883164 | -42.018357 |
| 2001010 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.88337  | -42.018316 |
| 2001042 | "5167080501" | URBANO | AURORA                                  | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882468 | -42.017419 |
| 2001043 | "5167080501" | URBANO | AURORA                                  | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882626 | -42.01773  |
| 2001058 | "5167080501" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882308 | -42.019089 |
| 2001059 | "5167080501" | URBANO |   | 7 JARDIM NAUTILUS | Poste Enel           | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882155 | -42.019276 |
| 2002601 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905088 | -42.04424  |
| 2002620 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.90537  | -42.045854 |
| 2002629 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905208 | -42.046295 |
| 2002650 | "5464080503" | URBANO | PROJETADA                               | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.904769 | -42.044445 |
| 2002656 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Lampiao | 1 | -22.90422  | -42.043928 |
| 2002668 | "5464080503" | URBANO | ALMIRANTE BARROSO                       | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.902612 | -42.042864 |
| 2002673 | "5464080503" | URBANO | CONSTANTINO MENELAU                     | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903053 | -42.043866 |
| 2002708 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905888 | -42.047475 |
| 2002733 | "5464080503" | URBANO | DA LIBERDADE                            | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903924 | -42.049521 |
| 2002737 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903451 | -42.049482 |
| 2002739 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903651 | -42.049797 |
| 2002742 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.902405 | -42.047506 |
| 2002756 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.904904 | -42.04952  |
| 2002757 | "5464080503" | URBANO | FURTADO                                 | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905143 | -42.049808 |
| 2002758 | "5464080503" | URBANO | FURTADO                                 | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905311 | -42.049803 |
| 2002759 | "5464080503" | URBANO | ADELIR MARQUES NOVELINO                 | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905554 | -42.049616 |
| 2002769 | "5464080503" | URBANO | BERCO DO FURTADO                        | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903984 | -42.04728  |
| 2002789 | "5464080503" | URBANO | BERCO DO FURTADO                        | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903631 | -42.048858 |
| 2002800 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.903191 | -42.045657 |
| 2002852 | "5464080503" | URBANO | ALMEIDA GARRET                          | JARDIM NAUTILUS   | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.901524 | -42.040282 |
| 2011298 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS    | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899617 | -42.042107 |
| 2011299 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS    | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899582 | -42.042105 |
| 2011300 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS    | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899372 | -42.041836 |
| 2011301 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS    | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899199 | -42.04154  |
| 2011302 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS    | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898972 | -42.041256 |
| 2011303 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898773 | -42.040985 |
| 2011304 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898549 | -42.040652 |
| 2011305 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898295 | -42.040304 |
| 2011306 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.898175 | -42.040119 |
| 2011307 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898124 | -42.039852 |
| 2011308 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898612 | -42.040054 |
| 2011309 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898576 | -42.039832 |
| 2011310 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898642 | -42.039745 |
| 2011311 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898799 | -42.039856 |
| 2011312 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.898845 | -42.040378 |
| 2011313 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899083 | -42.040242 |
| 2011314 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899026 | -42.040751 |
| 2011315 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel Derivacao | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899218 | -42.040959 |
| 2011316 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Cliente        | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.899224 | -42.040812 |
| 2011316 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Cliente        | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.899224 | -42.040812 |
| 2011317 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899318 | -42.040713 |
| 2011318 | "5464090501" | URBANO | VEREADOR MANOEL ANTUNES                 | BRAGA             | Poste Enel           | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899383 | -42.04     |

|         |              |        |                             |                |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-----------------------------|----------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2012375 | "5167080501" | URBANO | MARIO FISCHER               | JARDIM MACHADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.881404 | -42.012365 |
| 2175506 | "5357080612" | RURAL  | PROJETADA                   | ARACA          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653604 | -42.131201 |
| 2175489 | "5357080604" | RURAL  | PROJETADA                   | ANGELIM        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.680155 | -42.076228 |
| 2175486 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                   | ANGELIM        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.669428 | -42.074892 |
| 2175485 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                   | ANGELIM        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.670762 | -42.073933 |
| 2175484 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                   | ANGELIM        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.670797 | -42.074071 |
| 2175483 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                   | ANGELIM        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.670527 | -42.074007 |
| 2175480 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                   | ANGELIM        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.669858 | -42.075068 |
| 2175473 | "5357070630" | RURAL  | PROJETADA                   | CAMPOS NOVOS   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.674458 | -42.0605   |
| 2175472 | "5357070630" | RURAL  | PROJETADA                   | CAMPOS NOVOS   | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.674653 | -42.06031  |
| 2175471 | "5357070629" | RURAL  | PROJETADA                   | ARACA          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.635989 | -42.075963 |
| 2175470 | "5357070628" | RURAL  | PROJETADA                   | ARACA          | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634893 | -42.079699 |
| 2016622 | "4401050901" | URBANO | ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.861588 | -41.988669 |
| 2016624 | "4401050901" | URBANO | ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860825 | -41.988813 |
| 2016625 | "4401050901" | URBANO | ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860575 | -41.988916 |
| 2016627 | "4401050901" | URBANO | ROSALINA CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.860397 | -41.988959 |
| 2016628 | "4401050901" | URBANO |                             | 15 JARDIM PERO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860471 | -41.989179 |
| 2016629 | "4401050901" | URBANO |                             | 15 JARDIM PERO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860657 | -41.989496 |
| 2016630 | "4401050901" | URBANO |                             | 15 JARDIM PERO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860849 | -41.98979  |
| 2016631 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86101  | -41.99011  |
| 2016632 | "4401050901" | URBANO |                             | 14 JARDIM PERO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86113  | -41.990446 |
| 2016633 | "4401050901" | URBANO |                             | 14 JARDIM PERO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860852 | -41.989687 |
| 2016634 | "4401050901" | URBANO |                             | 14 JARDIM PERO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.861163 | -41.989462 |
| 2016635 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.861452 | -41.989265 |
| 2016636 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86179  | -41.989056 |
| 2016637 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86209  | -41.988852 |
| 2016638 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.860414 | -41.990302 |
| 2016639 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860249 | -41.990605 |
| 2016640 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860067 | -41.990307 |
| 2016641 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859983 | -41.990198 |
| 2016642 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859848 | -41.989889 |
| 2016643 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859696 | -41.989537 |
| 2016644 | "4401050901" | URBANO | BOSQUE DOS CAJUEIROS        | JARDIM PERO    | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857922 | -41.991664 |
| 2016645 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859117 | -41.990329 |
| 2016646 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85928  | -41.98963  |
| 2016647 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859313 | -41.989725 |
| 2016648 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859181 | -41.989457 |
| 2016649 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859093 | -41.98917  |
| 2016650 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859032 | -41.988995 |
| 2016651 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858862 | -41.988615 |
| 2016652 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859371 | -41.990057 |
| 2016653 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859366 | -41.99034  |
| 2016654 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859463 | -41.990637 |
| 2016655 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859587 | -41.990853 |
| 2016656 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859733 | -41.991038 |
| 2016657 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859873 | -41.991239 |
| 2016658 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859129 | -41.991492 |
| 2016659 | "4401050901" | URBANO |                             | 5 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859859 | -41.991156 |
| 2016660 | "4401050901" | URBANO | HELIO PORCIUNCLUA           | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858764 | -41.990814 |
| 2016661 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857922 | -41.991664 |
| 2016662 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858165 | -41.991822 |
| 2016663 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85826  | -41.990977 |
| 2016664 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857513 | -41.989909 |
| 2016665 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857627 | -41.990242 |
| 2016666 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857572 | -41.990171 |
| 2016667 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857833 | -41.990426 |
| 2016668 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858111 | -41.990185 |
| 2016669 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858673 | -41.98977  |
| 2016670 | "4401050901" | URBANO |                             | 4 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858773 | -41.99009  |
| 2016671 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.85883  | -41.99033  |
| 2016672 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858537 | -41.990517 |
| 2016673 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858374 | -41.989164 |
| 2016674 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858198 | -41.989119 |
| 2016675 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857969 | -41.989318 |
| 2016676 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858246 | -41.989816 |
| 2016677 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857165 | -41.990593 |
| 2016678 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85868  | -41.990053 |
| 2016679 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856787 | -41.991046 |
| 2016680 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856929 | -41.991337 |
| 2016681 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856536 | -41.991137 |
| 2016682 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856321 | -41.991224 |
| 2016683 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856395 | -41.991267 |
| 2016684 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856527 | -41.991596 |
| 2016685 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856158 | -41.991886 |
| 2016686 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855874 | -41.991433 |
| 2016687 | "4401050901" | URBANO |                             | 3 JARDIM PERO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85557  | -41.991638 |
| 2016688 | "4401050901" | URBANO | HELIO PORCIUNCLUA           | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855404 | -41.991768 |
| 2016689 | "4401050901" | URBANO | HELIO PORCIUNCLUA           | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855152 | -41.991951 |
| 2016690 | "4401050901" | URBANO | HELIO PORCIUNCLUA           | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855811 | -41.991488 |
| 2016691 | "4401050901" | URBANO | HELIO PORCIUNCLUA           | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856004 | -41.991819 |
| 2016692 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856224 | -41.992225 |
| 2016693 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85635  | -41.992443 |
| 2016694 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856476 | -41.992739 |
| 2016695 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856321 | -41.992878 |
| 2016696 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855985 | -41.993069 |
| 2016697 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854597 | -41.991697 |
| 2016698 | "4401050901" | URBANO | CEU AZUL                    | JARDIM PERO    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854872 | -41.991405 |



|         |              |        |                  |                    |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------|--------------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2020033 | "5464100501" | URBANO | ASSEMBLEIA       | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833303 | -42.009461 |
| 2020034 | "5464100501" | URBANO | ASSEMBLEIA       | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833562 | -42.009733 |
| 2020035 | "5464100501" | URBANO | ASSEMBLEIA       | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833951 | -42.010195 |
| 2020035 | "5464100501" | URBANO | ASSEMBLEIA       | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833951 | -42.010195 |
| 2020037 | "5464100501" | URBANO | ASSEMBLEIA       | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834483 | -42.010282 |
| 2020041 | "5464100501" | URBANO | ASSEMBLEIA       | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835522 | -42.011951 |
| 2020047 | "5464100501" | URBANO | H                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835063 | -42.012473 |
| 2020048 | "5464100501" | URBANO | H                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834842 | -42.012334 |
| 2020050 | "5464100501" | URBANO | H                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834434 | -42.012169 |
| 2020074 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.831928 | -42.009811 |
| 2020075 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 6 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.832565 | -42.010604 |
| 2020087 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.832424 | -42.013859 |
| 2020088 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834358 | -42.013388 |
| 2020090 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833959 | -42.012916 |
| 2020091 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833778 | -42.012673 |
| 2020092 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833575 | -42.012426 |
| 2020094 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833794 | -42.011122 |
| 2020095 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833999 | -42.011094 |
| 2020096 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834161 | -42.010913 |
| 2020102 | "5464100501" | URBANO | E                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836539 | -42.008424 |
| 2020102 | "5464100501" | URBANO | ACEROLA          | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Refletor     | 1 | -22.836539 | -42.008424 |
| 2020112 | "5464100501" | URBANO | D                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.838624 | -42.009211 |
| 2020119 | "5464100501" | URBANO | C                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836743 | -42.007395 |
| 2020121 | "5464100501" | URBANO | C                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836349 | -42.006904 |
| 2020123 | "5464100501" | URBANO | C                | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835936 | -42.006495 |
| 2020129 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833993 | -42.005271 |
| 2020137 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 3 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.837155 | -42.007217 |
| 2020139 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836176 | -42.007743 |
| 2020140 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836254 | -42.007852 |
| 2020141 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836484 | -42.008085 |
| 2020146 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.837713 | -42.009523 |
| 2020148 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.838283 | -42.009543 |
| 2020156 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834741 | -42.007367 |
| 2020162 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835535 | -42.008022 |
| 2020166 | "5464100501" | URBANO | PRINCIPAL        | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834526 | -42.008676 |
| 2020171 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833567 | -42.005728 |
| 2020178 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834339 | -42.007695 |
| 2020182 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835269 | -42.008846 |
| 2020183 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | 2 PARQUE ELDOURADO | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835505 | -42.009085 |
| 2020186 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836105 | -42.009665 |
| 2020187 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836529 | -42.010118 |
| 2020188 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836707 | -42.010338 |
| 2020190 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.837099 | -42.010833 |
| 2020191 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.837351 | -42.010571 |
| 2020197 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.832935 | -42.009183 |
| 2020198 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.833197 | -42.008993 |
| 2020203 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834322 | -42.007778 |
| 2020204 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.834569 | -42.007571 |
| 2020208 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.834741 | -42.007367 |
| 2020206 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.834988 | -42.007124 |
| 2020207 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835244 | -42.006874 |
| 2020208 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.835508 | -42.006604 |
| 2020209 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.835695 | -42.006373 |
| 2020210 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.835996 | -42.006094 |
| 2020211 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836163 | -42.005978 |
| 2020217 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.837559 | -42.007181 |
| 2020223 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.83496  | -42.004388 |
| 2020230 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836304 | -42.003049 |
| 2020242 | "5464100501" | URBANO | BROMELIA         | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.836143 | -42.001803 |
| 2021126 | "5471100501" | URBANO | MACHADO DE ASSIS | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.820593 | -42.006142 |
| 2021178 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | PARQUE ELDOURADO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.821442 | -42.004151 |
| 2021179 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.821653 | -42.004387 |
| 2021195 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.822762 | -42.005179 |
| 2021196 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823345 | -42.005943 |
| 2021201 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823716 | -42.005589 |
| 2021203 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824124 | -42.006153 |
| 2021204 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824322 | -42.006426 |
| 2021205 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823628 | -42.005474 |
| 2021207 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823239 | -42.004981 |
| 2021215 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.821579 | -42.003346 |
| 2021220 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.820787 | -42.002387 |
| 2175451 | "535707625"  | RURAL  | PROJETADA        | ARACA              | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.635763 | -42.094825 |
| 2175450 | "535707625"  | RURAL  | PROJETADA        | ARACA              | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.636287 | -42.095706 |
| 2175449 | "535707625"  | RURAL  | PROJETADA        | ARACA              | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.636444 | -42.096266 |
| 2021245 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.822512 | -42.002766 |
| 2021253 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824019 | -42.005228 |
| 2021254 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824219 | -42.005535 |
| 2021268 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824855 | -42.004884 |
| 2021276 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824112 | -42.003842 |
| 2021291 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.821729 | -42.006617 |
| 2021293 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823483 | -42.005653 |
| 2175448 | "535707625"  | RURAL  | PROJETADA        | ARACA              | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.636556 | -42.096724 |
| 2021294 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.822113 | -41.999526 |
| 2021311 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.82395  | -42.002691 |
| 2021312 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824126 | -42.002934 |
| 2021314 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824835 | -42.004127 |
| 2021318 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Refletor     | 1 | -22.825784 | -42.005333 |
| 2021319 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.825904 | -42.005428 |
| 2021322 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.825351 | -42.003851 |
| 2021323 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.827073 | -42.006202 |
| 2021324 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.826885 | -42.006479 |
| 2021325 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.826597 | -42.006742 |
| 2021326 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.826366 | -42.007017 |
| 2021335 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824453 | -42.009238 |
| 2021355 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.820369 | -42.014052 |
| 2021374 | "5471100501" | URBANO | GURIRI           | GURIRI             | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823896 |            |



LAI - Lei de Acesso à Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMERCAL

|         |              |        |                        |                   |               |         |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|---------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2175422 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA              | ANGELIM           | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,664746 | -42,086403 |
| 2175421 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA              | ANGELIM           | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,664672 | -42,086509 |
| 2175395 | "5357070615" | RURAL  | DA AGRISA              | ANGELIM           | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,669321 | -42,064024 |
| 2175387 | "5357070615" | RURAL  | DA AGRISA              | ANGELIM           | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,669367 | -42,064033 |
| 2175385 | "5357070614" | RURAL  | DA AGRISA              | ANGELIM           | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,668905 | -42,058912 |
| 2175384 | "5357070613" | RURAL  | DA AGRISA              | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,673981 | -42,058296 |
| 2175383 | "5357070613" | RURAL  | DA AGRISA              | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,674368 | -42,058256 |
| 2175381 | "5357070613" | RURAL  | DA AGRISA              | CAMPOS NOVOS      | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,675216 | -42,058379 |
| 2175360 | "5357070602" | RURAL  | BOA VISTA              | CABO FRIO         | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,7584   | -42,042779 |
| 2175347 | "5357070601" | RURAL  | BOA VISTA              | CABO FRIO         | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,748188 | -42,035089 |
| 2028585 | "5167110501" | URBANO | ENCANTADA              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,83029  | -41,99065  |
| 2028586 | "5167110501" | URBANO | ENCANTADA              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,830123 | -41,990934 |
| 2028587 | "5167110501" | URBANO | ENCANTADA              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829936 | -41,991172 |
| 2028588 | "5167110501" | URBANO | ENCANTADA              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829768 | -41,991491 |
| 2028589 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 10 NOVA CABO FRIO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829576 | -41,991768 |
| 2028590 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 10 NOVA CABO FRIO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829576 | -41,991768 |
| 2028591 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 10 NOVA CABO FRIO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829576 | -41,991768 |
| 2028592 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 10 NOVA CABO FRIO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829576 | -41,991768 |
| 2028593 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 10 NOVA CABO FRIO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,829576 | -41,991768 |
| 2028594 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 8 NOVA CABO FRIO  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,828688 | -41,992976 |
| 2028618 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALES              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,829098 | -41,994049 |
| 2028620 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALES              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,829394 | -41,994224 |
| 2028623 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALES              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,828885 | -41,994303 |
| 2028624 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALES              | NOVA CABO FRIO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,828753 | -41,994451 |
| 2028637 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,830943 | -41,992365 |
| 2028638 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,831181 | -41,992087 |
| 2028639 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,831294 | -41,991767 |
| 2028640 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,831464 | -41,991747 |
| 2028641 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,831659 | -41,991222 |
| 2028642 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,832156 | -41,991643 |
| 2028643 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,832018 | -41,992012 |
| 2028644 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,831718 | -41,992246 |
| 2028651 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO           | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,831004 | -41,993293 |
| 2028652 | "5167110501" | URBANO | CREMILDA PIMENTA       | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,830835 | -41,993537 |
| 2028659 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,829088 | -41,995936 |
| 2028660 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,829443 | -41,996609 |
| 2028662 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,829956 | -41,995748 |
| 2028663 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,83061  | -41,996421 |
| 2028664 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,829865 | -41,997077 |
| 2028665 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,830175 | -41,996621 |
| 2028666 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,830431 | -41,996216 |
| 2028667 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,830541 | -41,996056 |
| 2028668 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,830921 | -41,995503 |
| 2028682 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | 1 PERO            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,833935 | -41,993305 |
| 2028683 | "5167110501" | URBANO | RECANTO DO PERO        | 1 PERO            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,833597 | -41,993108 |
| 2028690 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | 1 PERO            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,83701  | -41,99486  |
| 2028694 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,837151 | -41,994187 |
| 2028695 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,836895 | -41,994063 |
| 2028696 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,836591 | -41,993886 |
| 2028697 | "5167110501" | URBANO | VERAO                  | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,836318 | -41,993737 |
| 2031579 | "5471110501" | URBANO | DOS COELHO             | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,828216 | -42,011279 |
| 2031587 | "5471110501" | URBANO | BRUNO PIMENTA          | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,828452 | -42,009135 |
| 2031590 | "5471110501" | URBANO | BRUNO PIMENTA          | 1 PERO            | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,828665 | -42,008644 |
| 2031618 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,824836 | -42,011662 |
| 2031653 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | 14 PERO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,824922 | -42,012345 |
| 2031663 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | 13 PERO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,826525 | -42,010466 |
| 2031702 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,823304 | -42,01489  |
| 2031705 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,822574 | -42,015809 |
| 2031708 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,822413 | -42,016845 |
| 2031709 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,822551 | -42,017056 |
| 2031710 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,822684 | -42,017297 |
| 2031711 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,823175 | -42,018105 |
| 2031712 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,82371  | -42,01894  |
| 2031718 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,824662 | -42,019318 |
| 2031719 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,824802 | -42,019588 |
| 2031720 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825041 | -42,019808 |
| 2031721 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825035 | -42,019802 |
| 2031722 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825291 | -42,019439 |
| 2031723 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825027 | -42,018467 |
| 2031724 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825203 | -42,018781 |
| 2031725 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825415 | -42,01896  |
| 2031726 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825636 | -42,019222 |
| 2031727 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825803 | -42,019416 |
| 2031728 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,825979 | -42,019623 |
| 2031730 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,825618 | -42,020307 |
| 2031731 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,825697 | -42,020549 |
| 2031732 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,825794 | -42,020933 |
| 2031733 | "5471110501" | URBANO | PROJETADA              | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,825918 | -42,020216 |
| 2031734 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826235 | -42,020235 |
| 2031735 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826356 | -42,020204 |
| 2031736 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826532 | -42,020245 |
| 2031737 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826707 | -42,020355 |
| 2031738 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826938 | -42,020609 |
| 2031739 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,827136 | -42,020768 |
| 2031740 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,827178 | -42,021127 |
| 2031741 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826914 | -42,020977 |
| 2031742 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826607 | -42,020928 |
| 2031743 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826154 | -42,021396 |
| 2031744 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826475 | -42,021478 |
| 2031745 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826749 | -42,021562 |
| 2031746 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,826954 | -42,021556 |
| 2031747 | "5471110501" | URBANO | TUPI                   | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,827185 | -42,021654 |
| 2031748 | "5471110501" | URBANO | CAUIEIRO               | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,8279   | -42,02186  |
| 2031749 | "5471110501" | URBANO | CAUIEIRO               | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,828186 | -42,021957 |
| 2031750 | "5471110501" | URBANO | CAUIEIRO               | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,828232 | -42,021968 |
| 2031751 | "5471110501" | URBANO | CAUIEIRO               | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,828453 | -42,021975 |
| 2031752 | "5471110501" | URBANO | CAUIEIRO               | PERO              | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,       |            |



|         |              |        |                         |                  |               |          |                |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|------------------|---------------|----------|----------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2044679 | "5167150501" | URBANO | SAO JUDAS TADEU         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.682213 | -42.007354 |
| 2044680 | "5167150501" | URBANO | SAO JUDAS TADEU         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.682429 | -42.007379 |
| 2045458 | "5471150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.829255 | -42.03174  |
| 2045460 | "5471150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.829903 | -42.031968 |
| 2045461 | "5471150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.830201 | -42.03203  |
| 2045472 | "5471150501" | URBANO | ERICA RAMOS             | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.830175 | -42.031342 |
| 2045473 | "5471150501" | URBANO | ERICA RAMOS             | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.830815 | -42.031485 |
| 2045496 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.833509 | -42.033321 |
| 2045557 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838112 | -42.034082 |
| 2045559 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838171 | -42.032781 |
| 2174889 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.839569 | -42.024014 |
| 2174888 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.839396 | -42.023757 |
| 2174887 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.839127 | -42.023236 |
| 2045584 | "5471150501" | URBANO | SAO LUCAS               | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838816 | -42.031241 |
| 2045632 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839289 | -42.027745 |
| 2045633 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839101 | -42.027218 |
| 2045634 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839579 | -42.027901 |
| 2045635 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839113 | -42.028192 |
| 2045636 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.83915  | -42.028368 |
| 2045637 | "5471150501" | URBANO | USBOA                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838702 | -42.028513 |
| 2045638 | "5471150501" | URBANO | USBOA                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838429 | -42.028681 |
| 2045639 | "5471150501" | URBANO | OLEGARIO VICENTE        | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.83826  | -42.028805 |
| 2045640 | "5471150501" | URBANO | OLEGARIO VICENTE        | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838085 | -42.028968 |
| 2045641 | "5471150501" | URBANO | OLEGARIO VICENTE        | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838097 | -42.029061 |
| 2045642 | "5471150501" | URBANO | OLEGARIO VICENTE        | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838305 | -42.029334 |
| 2045643 | "5471150501" | URBANO | OLEGARIO VICENTE        | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838441 | -42.029361 |
| 2045644 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838488 | -42.029725 |
| 2045645 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838671 | -42.029994 |
| 2045646 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838811 | -42.030212 |
| 2045647 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837935 | -42.028838 |
| 2045648 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837802 | -42.0286   |
| 2045649 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837634 | -42.028246 |
| 2045650 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837965 | -42.029052 |
| 2045651 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837655 | -42.029255 |
| 2045652 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837375 | -42.029423 |
| 2045653 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837122 | -42.029633 |
| 2045654 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836905 | -42.029807 |
| 2045655 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836531 | -42.030064 |
| 2045656 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836444 | -42.030269 |
| 2045657 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836624 | -42.030052 |
| 2045658 | "5471150501" | URBANO | CARLOS GOMES            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836336 | -42.029894 |
| 2045659 | "5471150501" | URBANO | RAMOS                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836154 | -42.029803 |
| 2045660 | "5471150501" | URBANO | RAMOS                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835905 | -42.029723 |
| 2045661 | "5471150501" | URBANO | RAMOS                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835896 | -42.029517 |
| 2045662 | "5471150501" | URBANO | RAMOS                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836157 | -42.030315 |
| 2045663 | "5471150501" | URBANO | RAMOS                   | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835944 | -42.030505 |
| 2174886 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA              | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.839019 | -42.02318  |
| 2045703 | "5471150501" | URBANO | DO LEAO                 | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.833681 | -42.027884 |
| 2045708 | "5471150501" | URBANO | BECO 2                  | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.834946 | -42.028994 |
| 2045730 | "5471150501" | URBANO | GOVERNADOR VALADARES    | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.836135 | -42.029239 |
| 2049565 | "4401051501" | URBANO | ESPIRITO SANTO          | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.864727 | -42.016226 |
| 2049579 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.86395  | -42.014705 |
| 2049580 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.863641 | -42.014541 |
| 2049583 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.863037 | -42.01331  |
| 2049585 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.862854 | -42.012811 |
| 2049589 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.863483 | -42.012628 |
| 2049594 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.86403  | -42.012693 |
| 2049598 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.864022 | -42.012712 |
| 2049599 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.863906 | -42.01371  |
| 2049600 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.864249 | -42.013736 |
| 2049625 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866015 | -42.020046 |
| 2049626 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865714 | -42.020381 |
| 2049627 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865568 | -42.020445 |
| 2049628 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866252 | -42.020784 |
| 2049631 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865681 | -42.020394 |
| 2049633 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865466 | -42.020944 |
| 2049634 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865044 | -42.020806 |
| 2049651 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867116 | -42.021769 |
| 2049652 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866975 | -42.021873 |
| 2049653 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866799 | -42.022003 |
| 2049655 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867293 | -42.021856 |
| 2049656 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867091 | -42.022002 |
| 2049665 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867736 | -42.022674 |
| 2049666 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867507 | -42.022868 |
| 2049667 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867385 | -42.022296 |
| 2049670 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867885 | -42.022793 |
| 2049674 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.868542 | -42.023246 |
| 2049675 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.868293 | -42.02348  |
| 2049676 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.868125 | -42.023627 |
| 2049679 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.86872  | -42.023732 |
| 2049721 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.870198 | -42.023199 |
| 2049741 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.869874 | -42.023374 |
| 2049744 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.869253 | -42.023357 |
| 2049745 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.869075 | -42.02322  |
| 2049782 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866721 | -42.018771 |
| 2049784 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866133 | -42.019123 |
| 2049794 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865795 | -42.017394 |
| 2049795 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.866025 | -42.017257 |
| 2049796 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865399 | -42.016472 |
| 2049797 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865494 | -42.016719 |
| 2049798 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.865266 | -42.016903 |
| 2049801 | "4401051501" | URBANO | ORLA                    | FLORESTINHA      | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.865541 | -42.017298 |
| 2049810 | "4401051501" | URBANO | BEIRA ALTA              | CANTINHO DO CEU  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.867329 | -42.019244 |
| 2049811 | "4401051501" | URBANO | PROJETADA</             |                  |               |          |                |          |         |   |            |            |



|         |              |        |                          |                    |               |          |                |          |              |     |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|--------------------|---------------|----------|----------------|----------|--------------|-----|------------|------------|
| 2053304 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.849383 | -42.021396 |
| 2053305 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.848723 | -42.021599 |
| 2053306 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.848981 | -42.021697 |
| 2053307 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.849235 | -42.021797 |
| 2053310 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1   | -22.848313 | -42.021833 |
| 2053311 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.848466 | -42.022365 |
| 2053312 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.848794 | -42.022526 |
| 2053314 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.847513 | -42.022833 |
| 2053319 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.847436 | -42.021987 |
| 2053324 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.846234 | -42.020152 |
| 2053327 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845513 | -42.020656 |
| 2053328 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845216 | -42.020802 |
| 2053330 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844311 | -42.021345 |
| 2053331 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844302 | -42.021661 |
| 2053332 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844293 | -42.021981 |
| 2053335 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844058 | -42.021005 |
| 2053336 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843883 | -42.018984 |
| 2053337 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844065 | -42.018796 |
| 2053338 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.84436  | -42.018601 |
| 2053339 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844691 | -42.018388 |
| 2053340 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843746 | -42.018613 |
| 2053341 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843755 | -42.018434 |
| 2053343 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844263 | -42.018105 |
| 2053344 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844482 | -42.017903 |
| 2053345 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844668 | -42.017769 |
| 2053346 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844788 | -42.018068 |
| 2053373 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843061 | -42.019159 |
| 2053374 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843196 | -42.019436 |
| 2053375 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843329 | -42.019674 |
| 2053377 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843376 | -42.020002 |
| 2053378 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843393 | -42.020263 |
| 2053379 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843468 | -42.020295 |
| 2053380 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS             | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843384 | -42.020367 |
| 2053381 | "5464160501" | URBANO | MIDIA DOS SANTOS MELO    | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843345 | -42.020093 |
| 2053382 | "5464160501" | URBANO | MIDIA DOS SANTOS MELO    | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843345 | -42.021151 |
| 2053385 | "5464160501" | URBANO | MIDIA DOS SANTOS MELO    | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843819 | -42.021949 |
| 2053387 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1   | -22.843447 | -42.022491 |
| 2053388 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1   | -22.843743 | -42.022526 |
| 2053389 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1   | -22.843986 | -42.022591 |
| 2053390 | "5464160501" | URBANO | MANOEL NETO              | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844238 | -42.022667 |
| 2053391 | "5464160501" | URBANO | MANOEL NETO              | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844463 | -42.022792 |
| 2053394 | "5464160501" | URBANO | PROJETADA                | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.84492  | -42.023588 |
| 2053395 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845092 | -42.023688 |
| 2053397 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845481 | -42.022292 |
| 2053398 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845222 | -42.022795 |
| 2053399 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845112 | -42.022496 |
| 2053400 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845334 | -42.022334 |
| 2053401 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845553 | -42.022273 |
| 2053402 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845277 | -42.022169 |
| 2053403 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.846127 | -42.022031 |
| 2053404 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.844991 | -42.022431 |
| 2053406 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845073 | -42.022286 |
| 2053407 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.84529  | -42.021973 |
| 2053408 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845539 | -42.021843 |
| 2053409 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845792 | -42.021738 |
| 2053410 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.846052 | -42.021518 |
| 2053411 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842936 | -42.021548 |
| 2053412 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.84294  | -42.021224 |
| 2053413 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842922 | -42.020981 |
| 2053414 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843008 | -42.021079 |
| 2053415 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.843159 | -42.021078 |
| 2053417 | "5464160501" | URBANO | MIGUEL ANGELO            | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842954 | -42.020718 |
| 2053421 | "5464160501" | URBANO | MIGUEL ANGELO            | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842476 | -42.021143 |
| 2053422 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842483 | -42.021424 |
| 2053423 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842494 | -42.021739 |
| 2053424 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842499 | -42.020849 |
| 2053425 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842494 | -42.020593 |
| 2053426 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842475 | -42.020291 |
| 2053430 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842574 | -42.019331 |
| 2053431 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.84282  | -42.019086 |
| 2053474 | "5464160501" | URBANO | HELENA PEREIRA           | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.83885  | -42.021202 |
| 2053503 | "5464160501" | URBANO | CONCEICAO                | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.845144 | -42.021528 |
| 2053522 | "5464160501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842371 | -42.014183 |
| 2053523 | "5464160501" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS    | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842603 | -42.014148 |
| 2053524 | "5464160501" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS    | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.842714 | -42.014539 |
| 2053528 | "5464160501" | URBANO | ABEL GOMES DOS SANTOS    | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.841314 | -42.014883 |
| 2053530 | "5464160501" | URBANO | MILTON PECANHA           | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.840858 | -42.014436 |
| 2053531 | "5464160501" | URBANO | MILTON PECANHA           | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.840724 | -42.014271 |
| 2054437 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA             | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.831052 | -42.023131 |
| 2054438 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA              | GAMBOA             | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.830381 | -42.022957 |
| 2054491 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.836689 | -42.023661 |
| 2054525 | "5471160501" | URBANO | JOSE RODRIGUES POVOA     | GAMBOA             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.836649 | -42.023231 |
| 2174883 | "4438080604" | URBANO |                          | 7 PARQUE ELDOORADO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.839031 | -42.022938 |
| 2174882 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA               | PARQUE ELDOORADO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.838936 | -42.023016 |
| 2174881 | "4438080604" | URBANO | ASSEMBLEIA               | PARQUE ELDOORADO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.838782 | -42.022781 |
| 2174878 | "4438080604" | URBANO | APOLINARIO NASCIMENTO    | PARQUE ELDOORADO   | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.836527 | -42.021218 |
| 2174876 | "4438080604" | URBANO | DIMAS AGUIAR MELO        | PARQUE ELDOORADO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.836138 | -42.021267 |
| 2055457 | "4401051601" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA        | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1   | -22.874206 | -42.018582 |
| 2055458 | "4401051601" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA        | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1</ |            |            |



|         |              |        |                           |                  |               |          |                |                  |   |             |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|------------------|---------------|----------|----------------|------------------|---|-------------|------------|
| 2063104 | "5464170501" | URBANO | JOSE AUGUSTO SARAIVA      | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833719  | -42.004397 |
| 2063106 | "5464170501" | URBANO | JOSE AUGUSTO SARAIVA      | JACARE           | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833841  | -42.004796 |
| 2063106 | "5464170501" | URBANO | JOSE AUGUSTO SARAIVA      | JACARE           | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833841  | -42.004796 |
| 2063114 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833923  | -42.003666 |
| 2063129 | "5464170501" | URBANO | DA PITEIRA                | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.83507   | -42.003028 |
| 2063150 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.833725  | -42.000808 |
| 2063211 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.835143  | -41.99618  |
| 2063228 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836507  | -41.996791 |
| 2063229 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836747  | -41.996522 |
| 2063230 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836949  | -41.996303 |
| 2063231 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836273  | -41.997027 |
| 2063232 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.836072  | -41.997266 |
| 2063233 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.835211  | -41.998233 |
| 2063234 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.835     | -41.998466 |
| 2063235 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.834808  | -41.998652 |
| 2063239 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.834616  | -41.998904 |
| 2063239 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.834394  | -41.999137 |
| 2063239 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.834167  | -41.999379 |
| 2063240 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.833978  | -41.999606 |
| 2063241 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.83374   | -41.999847 |
| 2063242 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.833607  | -42.000014 |
| 2063246 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.833375  | -42.000263 |
| 2063247 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.83324   | -42.000429 |
| 2063248 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.832994  | -42.000661 |
| 2063249 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.832781  | -42.000902 |
| 2063250 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.832556  | -42.001149 |
| 2063293 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.828009  | -42.003113 |
| 2063312 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.827213  | -42.001079 |
| 2063316 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.826067  | -42.001317 |
| 2064127 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.827544  | -42.023075 |
| 2064129 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.827494  | -42.023466 |
| 2064130 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8274687 | -42.023711 |
| 2064131 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.827421  | -42.024046 |
| 2064132 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8273932 | -42.024355 |
| 2064133 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8273594 | -42.024661 |
| 2064134 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8273398 | -42.024872 |
| 2064135 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8273117 | -42.025111 |
| 2064150 | "4401051701" | URBANO | NELORE                    | MONTE ALEGRE     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8273722 | -42.022215 |
| 2064151 | "4401051701" | URBANO | NELORE                    | MONTE ALEGRE     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8273465 | -42.022251 |
| 2064152 | "4401051701" | URBANO | NELORE                    | MONTE ALEGRE     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.827315  | -42.022379 |
| 2174820 | "4438080604" | URBANO | GUIMARAES                 | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824276  | -42.022415 |
| 2174819 | "4438080604" | URBANO | LUIZ CUNHA MARQUES        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.82461   | -42.023532 |
| 2174818 | "4438080604" | URBANO | LUIZ CUNHA MARQUES        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824476  | -42.023259 |
| 2174816 | "4438080604" | URBANO | LUIZ CUNHA MARQUES        | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824067  | -42.022959 |
| 2174808 | "4438080604" | URBANO | LAGOA                     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823633  | -42.023319 |
| 2174797 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.823557  | -42.021753 |
| 2174796 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8238441 | -42.021592 |
| 2174795 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.82404   | -42.021438 |
| 2174794 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824221  | -42.021247 |
| 2174793 | "4438080604" | URBANO | RABELO                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.824542  | -42.021067 |
| 2064182 | "4401051701" | URBANO | DOUTOR CARDOZO DA FONSECA | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8271196 | -42.023562 |
| 2174786 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.825019  | -42.020453 |
| 2174785 | "4438080604" | URBANO | MILTON PECANHA            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.825235  | -42.020742 |
| 2064227 | "4401051701" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86329   | -42.032391 |
| 2064228 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863194  | -42.031998 |
| 2064229 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863183  | -42.031761 |
| 2064230 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.863035  | -42.031469 |
| 2064231 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862763  | -42.031278 |
| 2064232 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86249   | -42.031106 |
| 2064233 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862259  | -42.030934 |
| 2064234 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.861936  | -42.030765 |
| 2064235 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86141   | -42.03044  |
| 2064236 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.861134  | -42.030208 |
| 2064237 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860929  | -42.030103 |
| 2064238 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860732  | -42.029911 |
| 2064239 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860546  | -42.029596 |
| 2064240 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.86009   | -42.029344 |
| 2064241 | "4401051701" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859849  | -42.028614 |
| 2064242 | "4401051701" | URBANO | ERNESTO DE MELO           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859844  | -42.028414 |
| 2064244 | "4401051701" | URBANO | ERNESTO DE MELO           | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859708  | -42.028426 |
| 2064250 | "4401051701" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858974  | -42.028806 |
| 2064251 | "4401051701" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858919  | -42.028502 |
| 2064252 | "4401051701" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858838  | -42.028158 |
| 2064254 | "4401051701" | URBANO | SILVEIRA MARTINS          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858771  | -42.027569 |
| 2064255 | "4401051701" | URBANO | SILVEIRA MARTINS          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858756  | -42.027395 |
| 2064256 | "4401051701" | URBANO | SILVEIRA MARTINS          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858722  | -42.027093 |
| 2064259 | "4401051701" | URBANO | SILVEIRA MARTINS          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.859049  | -42.030371 |
| 2064260 | "4401051701" | URBANO | RIO BRANCO                | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858307  | -42.029551 |
| 2064261 | "4401051701" | URBANO | RIO BRANCO                | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858468  | -42.029413 |
| 2064262 | "4401051701" | URBANO | RIO BRANCO                | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8582    | -42.029205 |
| 2064264 | "4401051701" | URBANO | RIO BRANCO                | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857032  | -42.028487 |
| 2064265 | "4401051701" | URBANO | RIO BRANCO                | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858008  | -42.028202 |
| 2064266 | "4401051701" | URBANO | RIO BRANCO                | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857924  | -42.027948 |
| 2064267 | "4401051701" | URBANO | LAFAIETE CARDOSO FILHO    | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857844  | -42.027638 |
| 2064268 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857752  | -42.027313 |
| 2064269 | "4401051701" | URBANO | ABELARDO BARBOSA          | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857647  | -42.026982 |

|         |              |        |                              |                  |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------------|------------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2064324 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852755 | -42.03169  |
| 2064325 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852827 | -42.032041 |
| 2064326 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852897 | -42.032169 |
| 2064327 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.853182 | -42.03235  |
| 2064328 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852864 | -42.032338 |
| 2064329 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852554 | -42.031969 |
| 2064330 | "4401051701" | URBANO | FRANCISCO CALIXTO DAS CHAGAS | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852314 | -42.031653 |
| 2064331 | "4401051701" | URBANO | FRANCISCO CALIXTO DAS CHAGAS | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852149 | -42.03144  |
| 2064332 | "4401051701" | URBANO | JORGE LIMA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.851972 | -42.031802 |
| 2064333 | "4401051701" | URBANO | JORGE LIMA                   | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85179  | -42.031996 |
| 2064334 | "4401051701" | URBANO | FRANCISCO CALIXTO DAS CHAGAS | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.851661 | -42.032179 |
| 2064335 | "4401051701" | URBANO | FRANCISCO CALIXTO DAS CHAGAS | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.852598 | -42.032469 |
| 2064336 | "4401051701" | URBANO | FRANCISCO CALIXTO DAS CHAGAS | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.853233 | -42.032646 |
| 2064362 | "4401051701" | URBANO | RIBEIRO                      | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856749 | -42.032011 |
| 2064367 | "4401051701" | URBANO | RIBEIRO                      | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.857794 | -42.029842 |
| 2064368 | "4401051701" | URBANO | RIBEIRO                      | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858021 | -42.029791 |
| 2067202 | "5471170501" | URBANO | MARIMBA                      | TAMIOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.8399   | -42.02488  |
| 2067270 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | TAMIOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.842706 | -42.029585 |
| 2067308 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | TAMIOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.840145 | -42.030662 |
| 2067343 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | TAMIOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841897 | -42.031982 |
| 2070694 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616316 | -41.996999 |
| 2070695 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616459 | -42.001115 |
| 2070696 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.61644  | -42.000805 |
| 2070697 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616334 | -42.001247 |
| 2070698 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616306 | -42.001698 |
| 2070700 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616216 | -42.002376 |
| 2070701 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616207 | -42.002754 |
| 2070702 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616159 | -42.003155 |
| 2070703 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616121 | -42.003503 |
| 2070704 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616    | -42.003869 |
| 2070705 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616026 | -42.00419  |
| 2070708 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615994 | -42.0044   |
| 2070710 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616165 | -42.004726 |
| 2070711 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615742 | -42.004574 |
| 2070712 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615586 | -42.004505 |
| 2070713 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615331 | -42.004469 |
| 2070714 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615247 | -42.00448  |
| 2070717 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615094 | -42.005308 |
| 2070720 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615325 | -42.004197 |
| 2070721 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615369 | -42.004008 |
| 2070724 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615504 | -42.002799 |
| 2070725 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615518 | -42.002595 |
| 2070726 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615523 | -42.002414 |
| 2070727 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615599 | -42.001955 |
| 2070728 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615653 | -42.001553 |
| 2070729 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615705 | -42.001144 |
| 2070730 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615721 | -42.000798 |
| 2070731 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615736 | -42.000617 |
| 2070732 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615889 | -41.999322 |
| 2070733 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.6159   | -41.998892 |
| 2070734 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615213 | -41.9991   |
| 2070735 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615214 | -41.99943  |
| 2070736 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | AGUARIUS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615158 | -41.999767 |
| 2147453 | "4438080604" | URBANO | GENEZIO DOS SANTOS CEDRO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.839141 | -42.024287 |
| 2147452 | "4438080604" | URBANO | GENEZIO DOS SANTOS CEDRO     | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.838985 | -42.024379 |
| 2147446 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE                 | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.838553 | -42.024144 |
| 2147445 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.838543 | -42.023688 |
| 2147444 | "4438080604" | URBANO | PROJETADA                    | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.838742 | -42.023891 |
| 2070815 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.614467 | -41.999618 |
| 2070817 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.614577 | -41.999001 |
| 2070818 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613892 | -41.998828 |
| 2070819 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613846 | -41.999037 |
| 2070820 | "4401051801" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613802 | -41.999414 |
| 2071312 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO               | FLORESTINHA      | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.672539 | -42.000067 |
| 2071340 | "5167180501" | URBANO | BADÉJO                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.672531 | -41.998599 |
| 2071340 | "5167180501" | URBANO | MIRIMBA                      | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.669918 | -41.998877 |
| 2071556 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668294 | -42.005718 |
| 2071557 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667983 | -42.005666 |
| 2071559 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667801 | -42.00535  |
| 2071559 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667801 | -42.00535  |
| 2071560 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667767 | -42.005059 |
| 2071560 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667767 | -42.005059 |
| 2071562 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667759 | -42.004778 |
| 2071562 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667759 | -42.004778 |
| 2071563 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667717 | -42.004491 |
| 2071563 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667717 | -42.004491 |
| 2071564 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667675 | -42.004048 |
| 2071564 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667675 | -42.004048 |
| 2071565 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667644 | -42.003865 |
| 2071566 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.667621 | -42.003709 |
| 2071566 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.667621 | -42.003709 |
| 2071568 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667563 | -42.003005 |
| 2071568 | "5167180502" | URBANO | CONDE DE ARARUAMA            | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667563 | -42.003005 |
| 2071569 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667541 | -42.002686 |
| 2071569 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667541 | -42.002686 |
| 2071572 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667479 | -42.001748 |
| 2071572 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667479 | -42.001748 |
| 2071573 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667419 | -42.001344 |
| 2071573 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667419 | -42.001344 |
| 2071574 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667373 | -42.000908 |
| 2071576 | "5167180502" | URBANO | ALAGOS                       | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667336 | -42.000324 |
| 2071576 | "5167180502" | URBANO | SERIEIA                      | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667336 | -42.000324 |
| 2071577 | "5167180502" | URBANO | SERIEIA                      | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667272 | -42.000002 |
| 2071578 | "5167180502" | URBANO | SERIEIA                      | SAMBURA          | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.667265 | -41.999705 |
| 2071579 | "5167180502" | URBANO |                              |                  |            |          |                |                  |   |            |            |





















|         |              |                               |                  |               |          |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|-------------------------------|------------------|---------------|----------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2085281 | "4401052201" | URBANO SALES DE OLIVEIRA      | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.862162 | -42.031966 |
| 2085282 | "4401052201" | URBANO MIGUEL GATO            | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.862433 | -42.031959 |
| 2085283 | "4401052201" | URBANO PROJIEDATA             | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.862677 | -42.031915 |
| 2085284 | "4401052201" | URBANO PROJIEDATA             | PARQUE ELDORADO  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.863012 | -42.031878 |
| 2085325 | "4401052201" | URBANO SATURNO                | UNAMAR           | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.85714  | -42.035413 |
| 2085333 | "4401052201" | URBANO DOS PLANETAS           | UNAMAR           | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.860034 | -42.034513 |
| 2085338 | "4401052201" | URBANO MARTE                  | UNAMAR           | Poste Cliente | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.858903 | -42.033155 |
| 2086137 | "5471220501" | URBANO VENUS                  | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.843261 | -42.027992 |
| 2086141 | "5471220501" | URBANO DOS PLANETAS           | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.843388 | -42.028811 |
| 2086241 | "5471220501" | URBANO PROJIEDATA             | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.846233 | -42.032953 |
| 2086242 | "5471220501" | URBANO PROJIEDATA             | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.845805 | -42.032724 |
| 2086243 | "5471220501" | URBANO PROJIEDATA             | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.845797 | -42.032922 |
| 2086244 | "5471220501" | URBANO PROJIEDATA             | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.845795 | -42.033073 |
| 2086267 | "5471220501" | URBANO AMAZONS                | UNAMAR           | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.846013 | -42.03495  |
| 2086275 | "5471220501" | URBANO DA FELICIDADE          | UNAMAR           | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.845479 | -42.035295 |
| 2086290 | "5471220501" | URBANO FEMIX                  | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.84522  | -42.0343   |
| 2086291 | "5471220501" | URBANO SAMIRA                 | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.84526  | -42.03399  |
| 2086406 | "5471220501" | URBANO CRIANCAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.850206 | -42.033255 |
| 2087300 | "5167220501" | URBANO ERICA RAMOS            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.671447 | -42.012084 |
| 2087324 | "5167220501" | URBANO DO CONTORNO            | CAUIEIRO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.671129 | -42.008732 |
| 2087325 | "5167220501" | URBANO DO CONTORNO            | CAUIEIRO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.670521 | -42.00893  |
| 2087329 | "5167220501" | URBANO DO CONTORNO            | CAUIEIRO         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.670647 | -42.010333 |
| 2087354 | "5167220501" | URBANO ALMIRANTE BARROSO      | PRAIA DO FORTE   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.67224  | -42.00818  |
| 2087363 | "5167220501" | URBANO WALTER ROLLMAN         | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.673254 | -42.007562 |
| 2087364 | "5167220501" | URBANO WALTER ROLLMAN         | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.673581 | -42.007633 |
| 2087746 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.678018 | -42.014503 |
| 2087747 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.678343 | -42.014478 |
| 2087748 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.678645 | -42.014501 |
| 2087749 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.678791 | -42.014555 |
| 2087752 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.680295 | -42.015071 |
| 2087753 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.680866 | -42.015311 |
| 2087754 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.681103 | -42.015301 |
| 2087755 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.681528 | -42.015238 |
| 2087756 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.68194  | -42.01519  |
| 2087760 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.681898 | -42.014913 |
| 2087761 | "5167220502" | URBANO ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.681875 | -42.014638 |
| 2087762 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.681579 | -42.01465  |
| 2087763 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.682238 | -42.015171 |
| 2087764 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.682154 | -42.014725 |
| 2087765 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.682493 | -42.015123 |
| 2087766 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.682731 | -42.015045 |
| 2087767 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.683278 | -42.015115 |
| 2087768 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.683589 | -42.015191 |
| 2087780 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.68568  | -42.01355  |
| 2087781 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.685632 | -42.014155 |
| 2087782 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.685501 | -42.014251 |
| 2087783 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.685203 | -42.014307 |
| 2087784 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.684848 | -42.014359 |
| 2087785 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.684575 | -42.014453 |
| 2087786 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.685616 | -42.014494 |
| 2087788 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.685012 | -42.014899 |
| 2087789 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.684389 | -42.015021 |
| 2087792 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.685998 | -42.011673 |
| 2087794 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.686612 | -42.011247 |
| 2087795 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.686705 | -42.010969 |
| 2087796 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.686788 | -42.010771 |
| 2087797 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.686874 | -42.01056  |
| 2087798 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.686972 | -42.010351 |
| 2087801 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.68742  | -42.010365 |
| 2087802 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.687732 | -42.010383 |
| 2087803 | "5167220502" | URBANO MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.687982 | -42.010434 |
| 2089288 | "5464220501" | URBANO SAO JORGE              | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.831089 | -42.005395 |
| 2089356 | "5464220501" | URBANO SAO JORGE              | VILA DO AR       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.829308 | -42.004581 |
| 2089357 | "5464220501" | URBANO SAO JORGE              | VILA DO AR       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.829535 | -42.004356 |
| 2089364 | "5464220501" | URBANO TARCISEO NEVES         | VILA DO AR       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.831041 | -42.002808 |
| 2089401 | "5464220502" | URBANO CENTRAL                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.832127 | -42.022055 |
| 2089411 | "5464220502" | URBANO CENTRAL                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.832189 | -42.02284  |
| 2089454 | "5464220502" | URBANO GOMES LIMA             | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.836791 | -42.019298 |
| 2089455 | "5464220502" | URBANO GOMES LIMA             | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.837094 | -42.019076 |
| 2089463 | "5464220502" | URBANO REDENTOR               | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.837068 | -42.020793 |
| 2089464 | "5464220502" | URBANO REDENTOR               | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.83673  | -42.020959 |
| 2089480 | "5464220502" | URBANO PROJIEDATA             | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.839499 | -42.021462 |
| 2089490 | "5464220502" | URBANO NARA                   | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.838215 | -42.020423 |
| 2089498 | "5464220502" | URBANO NARA                   | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.839126 | -42.019317 |
| 2089501 | "5464220502" | URBANO NARA                   | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.838465 | -42.019754 |
| 2089508 | "5464220502" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.837373 | -42.019806 |
| 2090328 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.66153  | -42.004077 |
| 2090330 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661125 | -42.003993 |
| 2090334 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661553 | -42.003183 |
| 2090336 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661116 | -42.002845 |
| 2090338 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661101 | -42.002856 |
| 2090339 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661476 | -42.002202 |
| 2090340 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661107 | -42.002199 |
| 2090347 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661097 | -42.000459 |
| 2090348 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661106 | -42.000094 |
| 2090349 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661066 | -41.999767 |
| 2090358 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661696 | -41.999317 |
| 2090360 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661438 | -41.999517 |
| 2090362 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.66148  | -42.000158 |
| 2090367 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661817 | -42.001676 |
| 2090368 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.662128 | -42.001639 |
| 2090369 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.662458 | -42.001624 |
| 2090370 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.662796 | -42.001569 |
| 2090374 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661925 | -42.000408 |
| 2090376 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.661852 | -41.999834 |
| 2090380 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.662643 | -41.999209 |
| 2090381 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.662823 | -41.999195 |
| 2090383 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22.663243 | -41.999335 |
| 2090384 | "5357220501" | URBANO AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta |   |            |            |

LAI - Lei de Acesso a Informação - PORAL DA TRANSPARÊNCIA COMERCAL

|         |              |        |                          |             |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2090473 | "5357220502" | URBANO | GARGOA                   | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.660567 | -42.005997 |
| 2090478 | "5357220502" | URBANO | GARGOA                   | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.660531 | -42.006348 |
| 2090479 | "5357220502" | URBANO | GARGOA                   | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.660524 | -42.006646 |
| 2090483 | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.660531 | -42.006922 |
| 2090484 | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.660607 | -42.007721 |
| 2090488 | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.660512 | -42.007265 |
| 2090489 | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.660507 | -42.007456 |
| 2090539 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659896 | -42.006584 |
| 2090540 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659916 | -42.006288 |
| 2090541 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659914 | -42.005973 |
| 2090542 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659993 | -42.005623 |
| 2090543 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659789 | -42.006006 |
| 2090544 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658924 | -42.00587  |
| 2090545 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658709 | -42.005842 |
| 2090546 | "5357220502" | URBANO | VITORIA                  | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658364 | -42.005799 |
| 2090547 | "5357220502" | URBANO | DO EVANGELHO             | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65796  | -42.005782 |
| 2090548 | "5357220502" | URBANO | DO EVANGELHO             | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.657684 | -42.005735 |
| 2090550 | "5357220502" | URBANO | DO EVANGELHO             | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.657606 | -42.006006 |
| 2090551 | "5357220502" | URBANO | DO EVANGELHO             | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.657593 | -42.00634  |
| 2090552 | "5357220502" | URBANO | ESPERANCA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.657601 | -42.006557 |
| 2090553 | "5357220502" | URBANO | ESPERANCA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.657613 | -42.006754 |
| 2090554 | "5357220502" | URBANO | ESPERANCA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65761  | -42.007082 |
| 2090556 | "5357220502" | URBANO | ESPERANCA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658669 | -42.007619 |
| 2090557 | "5357220502" | URBANO | PROSPERIDADE             | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659027 | -42.007635 |
| 2090560 | "5357220502" | URBANO | PROSPERIDADE             | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.659252 | -42.00736  |
| 2090565 | "5357220502" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658654 | -42.006234 |
| 2090566 | "5357220502" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658641 | -42.006562 |
| 2090567 | "5357220502" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658637 | -42.006907 |
| 2090568 | "5357220502" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658655 | -42.007262 |
| 2090569 | "5357220502" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658646 | -42.007559 |
| 2090591 | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.65941  | -42.011382 |
| 2094217 | "4401052301" | URBANO | ALFRE                    | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.851119 | -42.035927 |
| 2094218 | "4401052301" | URBANO | ALFRE                    | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854937 | -42.035713 |
| 2094234 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85422  | -42.034227 |
| 2094235 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.85403  | -42.034078 |
| 2094236 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854414 | -42.033998 |
| 2094250 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856564 | -42.0332   |
| 2094252 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856228 | -42.033215 |
| 2094256 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856661 | -42.032887 |
| 2094261 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856301 | -42.032599 |
| 2094262 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856119 | -42.032242 |
| 2094263 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA            | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.856156 | -42.032722 |
| 2094267 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855399 | -42.033048 |
| 2094271 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854942 | -42.033569 |
| 2094272 | "4401052301" | URBANO | D                        | SINAGOGA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855274 | -42.033533 |
| 2094292 | "4401052301" | URBANO | FRANCISCO NELSON FURTADO | SINAGOGA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.853628 | -42.034423 |
| 2094307 | "4401052302" | URBANO | M                        | SINAGOGA    | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869676 | -42.026084 |
| 2094308 | "4401052302" | URBANO | M                        | SINAGOGA    | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869641 | -42.026166 |
| 2094309 | "4401052302" | URBANO | M                        | SINAGOGA    | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869543 | -42.026313 |
| 2094311 | "4401052302" | URBANO | M                        | SINAGOGA    | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869448 | -42.026445 |
| 2094329 | "4401052305" | RURAL  | SINAGOGA                 | SINAGOGA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869042 | -42.013293 |
| 2094330 | "4401052305" | RURAL  | SINAGOGA                 | SINAGOGA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.861279 | -42.013126 |
| 2094336 | "4401052305" | RURAL  | DAS ANCHOVAS             | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.862908 | -42.012165 |
| 2094356 | "4401052307" | RURAL  | DOS BADEIOS              | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.881201 | -42.002236 |
| 2094357 | "4401052307" | RURAL  | DOS BADEIOS              | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.881128 | -42.002483 |
| 2094358 | "4401052307" | RURAL  | DOS BADEIOS              | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.880833 | -42.002656 |
| 2094372 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS            | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.90591  | -42.03368  |
| 2094373 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS            | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905539 | -42.03353  |
| 2094395 | "4401052310" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.904638 | -42.034409 |
| 2094396 | "4401052310" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.904496 | -42.034793 |
| 2094399 | "4401052310" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.904663 | -42.035835 |
| 2094402 | "4401052310" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.905427 | -42.036153 |
| 2095959 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847271 | -42.027523 |
| 2095960 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847649 | -42.027346 |
| 2095961 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847649 | -42.027469 |
| 2095962 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847821 | -42.027351 |
| 2095963 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.84747  | -42.027116 |
| 2095964 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847579 | -42.026871 |
| 2095965 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8478   | -42.026908 |
| 2095966 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847995 | -42.027036 |
| 2095967 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847668 | -42.026578 |
| 2095968 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.84776  | -42.026368 |
| 2095969 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847906 | -42.026043 |
| 2095970 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.848046 | -42.025766 |
| 2095971 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.848099 | -42.025479 |
| 2095973 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.84798  | -42.026209 |
| 2095974 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847788 | -42.026101 |
| 2095975 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847472 | -42.026032 |
| 2095976 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847647 | -42.025663 |
| 2095977 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847245 | -42.025923 |
| 2095978 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847087 | -42.025762 |
| 2095979 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846959 | -42.026039 |
| 2095980 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846843 | -42.026295 |
| 2095981 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846676 | -42.026574 |
| 2095982 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846525 | -42.026898 |
| 2095983 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846924 | -42.025421 |
| 2095984 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846674 | -42.025241 |
| 2095985 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.847279 | -42.02539  |
| 2095986 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846627 | -42.02476  |
| 2095987 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846455 | -42.025112 |
| 2095988 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.84635  | -42.025346 |
| 2095989 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.846073 | -42.025869 |
| 2095997 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.844591 | -42.025382 |
| 2095998 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.845199 | -42.025467 |
| 2095999 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.844759 | -42.025158 |
| 2096000 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.844866 | -42.024892 |
| 2096001 | "5471230502" | URBANO | AMARAL                   |             |            |          |                |                  |   |            |            |











|         |              |        |                          |                 |            |          |                |          |        |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-----------------|------------|----------|----------------|----------|--------|---|------------|------------|
| 2106407 | "5167240501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.633965 | -42.013596 |
| 2106408 | "5167240501" | URBANO | RAPOSA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.633689 | -42.013552 |
| 2106410 | "5167240501" | URBANO | RAPOSA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.632678 | -42.013575 |
| 2106412 | "5167240501" | URBANO | RAPOSA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.634284 | -42.013565 |
| 2106413 | "5167240501" | URBANO | RAPOSA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.634844 | -42.013503 |
| 2106414 | "5167240501" | URBANO | FERRERA GULLAR           | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.633513 | -42.013494 |
| 2106415 | "5167240501" | URBANO | FERRERA GULLAR           | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.635859 | -42.013497 |
| 2106416 | "5167240501" | URBANO | FERRERA GULLAR           | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636194 | -42.013513 |
| 2106417 | "5167240501" | URBANO | FERRERA GULLAR           | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636642 | -42.013302 |
| 2106418 | "5167240501" | URBANO | FERRERA GULLAR           | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636672 | -42.012844 |
| 2106419 | "5167240501" | URBANO | FERRERA GULLAR           | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636543 | -42.012834 |
| 2106420 | "5167240501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636308 | -42.012813 |
| 2106421 | "5167240501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636661 | -42.012257 |
| 2106422 | "5167240501" | URBANO | ANA MARIA MACHADO        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636676 | -42.01194  |
| 2106423 | "5167240501" | URBANO | ANA MARIA MACHADO        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636697 | -42.011588 |
| 2106424 | "5167240501" | URBANO | ANA MARIA MACHADO        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636691 | -42.011237 |
| 2106425 | "5167240501" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636697 | -42.010968 |
| 2106426 | "5167240501" | URBANO | C                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636708 | -42.010573 |
| 2106427 | "5167240501" | URBANO | C                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636711 | -42.010307 |
| 2106432 | "5167240501" | URBANO | NAIR BARTISTA DOS SANTOS | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636717 | -42.010038 |
| 2106435 | "5167240501" | URBANO | POUSA DA AGUIA           | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636728 | -42.010043 |
| 2106436 | "5167240501" | URBANO | POUSA DA AGUIA           | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.636707 | -42.009808 |
| 2106753 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.615029 | -42.000639 |
| 2106754 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614979 | -42.000791 |
| 2106755 | "4401052401" | URBANO | E                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614939 | -42.001258 |
| 2106756 | "4401052401" | URBANO | E                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.61492  | -42.001159 |
| 2106757 | "4401052401" | URBANO | E                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614905 | -42.001964 |
| 2106758 | "4401052401" | URBANO | E                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614897 | -42.002189 |
| 2106760 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614846 | -42.002274 |
| 2106762 | "4401052401" | URBANO | DAS FLORES               | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614756 | -42.003368 |
| 2106763 | "4401052401" | URBANO | DAS FLORES               | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614716 | -42.003784 |
| 2106764 | "4401052401" | URBANO | F                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614643 | -42.004269 |
| 2106765 | "4401052401" | URBANO | F                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614491 | -42.004357 |
| 2106766 | "4401052401" | URBANO | F                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614343 | -42.004199 |
| 2106767 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614065 | -42.004174 |
| 2106771 | "4401052401" | URBANO | G                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.613121 | -42.003989 |
| 2106772 | "4401052401" | URBANO | G                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612924 | -42.003983 |
| 2106773 | "4401052401" | URBANO | BOM JESUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.61271  | -42.003936 |
| 2106774 | "4401052401" | URBANO | BOM JESUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612345 | -42.003843 |
| 2106775 | "4401052401" | URBANO | BOM JESUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612253 | -42.003739 |
| 2106776 | "4401052401" | URBANO | BOM JESUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612062 | -42.003613 |
| 2106777 | "4401052401" | URBANO | H                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611772 | -42.003552 |
| 2106778 | "4401052401" | URBANO | H                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611544 | -42.003489 |
| 2106780 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.61144  | -42.003854 |
| 2106781 | "4401052401" | URBANO | I                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611379 | -42.004092 |
| 2106782 | "4401052401" | URBANO | I                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611336 | -42.004352 |
| 2106783 | "4401052401" | URBANO | I                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611296 | -42.004705 |
| 2106784 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611177 | -42.005226 |
| 2106785 | "4401052401" | URBANO | SILVANIINHIA             | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611114 | -42.005252 |
| 2106786 | "4401052401" | URBANO | SILVANIINHIA             | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611077 | -42.005817 |
| 2106787 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611028 | -42.006126 |
| 2106788 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611381 | -42.006191 |
| 2106789 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610935 | -42.006384 |
| 2106790 | "4401052401" | URBANO | DO SOSSEGO               | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610909 | -42.006543 |
| 2106791 | "4401052401" | URBANO | DO SOSSEGO               | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610881 | -42.006733 |
| 2106792 | "4401052401" | URBANO | DO SOSSEGO               | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611088 | -42.006818 |
| 2106793 | "4401052401" | URBANO | DO SOSSEGO               | TAMOIOS         | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611316 | -42.006872 |
| 2106794 | "4401052401" | URBANO | L                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610824 | -42.007175 |
| 2106795 | "4401052401" | URBANO | L                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610806 | -42.007413 |
| 2106796 | "4401052401" | URBANO | L                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611006 | -42.007262 |
| 2106797 | "4401052401" | URBANO | L                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610933 | -42.007949 |
| 2106798 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610889 | -42.008209 |
| 2106799 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS              | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610803 | -42.008588 |
| 2108000 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610742 | -42.008906 |
| 2108001 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610671 | -42.009245 |
| 2108002 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.61061  | -42.009559 |
| 2108003 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.61055  | -42.009839 |
| 2108004 | "4401052401" | URBANO |                          | 11 TAMOIOS      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610474 | -42.010266 |
| 2108005 | "4401052401" | URBANO |                          | 11 TAMOIOS      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.610427 | -42.010597 |
| 2108006 | "4401052401" | URBANO |                          | 11 TAMOIOS      | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611124 | -42.00871  |
| 2108007 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611382 | -42.008741 |
| 2108008 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611382 | -42.008741 |
| 2108009 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611278 | -42.009405 |
| 2108012 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611627 | -42.008799 |
| 2108013 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611926 | -42.008882 |
| 2108014 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611812 | -42.009171 |
| 2108015 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611758 | -42.009624 |
| 2108016 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.61171  | -42.009876 |
| 2108017 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611913 | -42.009971 |
| 2108018 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611634 | -42.010025 |
| 2108019 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611575 | -42.010566 |
| 2108021 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.611553 | -42.010862 |
| 2108022 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612349 | -42.008976 |
| 2108023 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612984 | -42.008976 |
| 2108026 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA                | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.613488 | -42.009097 |
| 2108028 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.613007 | -42.009409 |
| 2108031 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612993 | -42.009723 |
| 2108032 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.612945 | -42.010099 |
| 2108042 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.613655 | -42.011799 |
| 2108043 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.613868 | -42.011937 |
| 2108045 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614    | -42.012135 |
| 2108046 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.614733 | -42.012271 |
| 2108047 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 04             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.615228 | -42.012517 |
| 2108048 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA 03             | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta | 1 | -22.615651 | -42.012723 |
|         |              |        |                          |                 |            |          |                |          |        |   |            |            |













|         |              |        |                          |                 |               |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-----------------|---------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2122871 | "5167290504" | RURAL  | CAMPOS NOVOS             | CAMPOS NOVOS    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.734321 | -42.028447 |
| 2122872 | "5167290504" | RURAL  | CAMPOS NOVOS             | CAMPOS NOVOS    | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.734738 | -42.028402 |
| 2122926 | "5167290505" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | CAMPOS NOVOS    | Poste Cliente | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.717922 | -42.022183 |
| 2122928 | "5167290505" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | CAMPOS NOVOS    | Poste Cliente | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.717976 | -42.023047 |
| 2122931 | "5167290505" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | CAMPOS NOVOS    | Poste Cliente | RODOVIA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.718077 | -42.023251 |
| 2167800 | "4438070709" | URBANO | H                        | UNAMAR          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.648069 | -42.010664 |
| 2167799 | "4438070709" | URBANO | S                        | UNAMAR          | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.646512 | -42.010689 |
| 2122999 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616734 | -42.030704 |
| 2123104 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616757 | -42.025221 |
| 2123105 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.616428 | -42.025251 |
| 2123136 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Refletor     | 1 | -22.619381 | -42.025229 |
| 2123154 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.620402 | -42.024064 |
| 2123155 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.620134 | -42.024049 |
| 2123191 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.612494 | -42.023045 |
| 2123200 | "5464290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.614289 | -42.022776 |
| 2124086 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.630041 | -42.020511 |
| 2124142 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620504 | -42.020528 |
| 2124206 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS                | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.627152 | -42.020966 |
| 2125761 | "5471290501" | URBANO | ESPANHA                  | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.628002 | -42.042029 |
| 2125816 | "5471290501" | URBANO | SUECIA                   | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625595 | -42.046356 |
| 2126755 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                    | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598834 | -42.000527 |
| 2126758 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                    | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.599046 | -41.999663 |
| 2126762 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                    | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.599343 | -41.998502 |
| 2126763 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.599603 | -41.998442 |
| 2126764 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.599283 | -41.998445 |
| 2126765 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598934 | -41.998422 |
| 2126768 | "5413290501" | URBANO | BEM T I VI               | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598566 | -41.998878 |
| 2126786 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.594529 | -42.001678 |
| 2126793 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.594825 | -42.002579 |
| 2126802 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.596234 | -42.003118 |
| 2126831 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.596285 | -41.997281 |
| 2126832 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.596615 | -41.997522 |
| 2126834 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.597143 | -41.997338 |
| 2126835 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.597443 | -41.997791 |
| 2126836 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.597777 | -41.998103 |
| 2126837 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.598028 | -41.998204 |
| 2126850 | "5413290501" | URBANO | ALEGRIA                  | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.596336 | -42.000302 |
| 2126852 | "5413290501" | URBANO | ALEGRIA                  | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.595813 | -42.000533 |
| 2126872 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.59375  | -41.999025 |
| 2126886 | "5413290501" | URBANO | MONTE SANTO              | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.594177 | -41.997757 |
| 2127432 | "4401052901" | URBANO | FRANCISCO CANDIDO XAVIER | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.599658 | -42.002974 |
| 2127434 | "4401052901" | URBANO | SANTO ANTONIO            | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.599971 | -42.002987 |
| 2127439 | "4401052901" | URBANO | FRANCISCO CANDIDO XAVIER | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.59943  | -42.003974 |
| 2127446 | "4401052901" | URBANO | FRANCISCO CANDIDO XAVIER | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.599318 | -42.004455 |
| 2127453 | "4401052901" | URBANO | 10 D                     | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.599817 | -42.005458 |
| 2127461 | "4401052901" | URBANO | 8                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.600692 | -42.005035 |
| 2127478 | "4401052901" | URBANO | 8                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.601275 | -42.003097 |
| 2127483 | "4401052901" | URBANO | 8                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.601364 | -42.002588 |
| 2127484 | "4401052901" | URBANO | 7                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.6006   | -42.002497 |
| 2127485 | "4401052901" | URBANO | 7                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.600507 | -42.002848 |
| 2127486 | "4401052901" | URBANO | 7                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.600391 | -42.003196 |
| 2127487 | "4401052901" | URBANO | 7                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.60029  | -42.003539 |
| 2127488 | "4401052901" | URBANO | 7                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.601664 | -42.003895 |
| 2127489 | "4401052901" | URBANO | 7                        | AQUARIUS        | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.600111 | -42.004213 |
| 2127490 | "4401052901" | URBANO | 8 B                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.601992 | -42.002632 |
| 2127491 | "4401052901" | URBANO | 8 B                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.601943 | -42.002981 |
| 2127492 | "4401052901" | URBANO | 8 B                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.601941 | -42.003241 |
| 2127495 | "4401052901" | URBANO | 8 B                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.601894 | -42.003934 |
| 2127499 | "4401052901" | URBANO | 10A                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.603017 | -42.002955 |
| 2127500 | "4401052901" | URBANO | 10A                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.602971 | -42.003191 |
| 2127501 | "4401052901" | URBANO | 10A                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.6029   | -42.003578 |
| 2127506 | "4401052901" | URBANO | 10A                      | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.602041 | -42.004795 |
| 2127517 | "4401052901" | URBANO | FEVEREIRO                | AQUARIUS        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.602228 | -42.005363 |
| 2127708 | "4401052902" | URBANO | DANIELE                  | TAMOIOS         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605832 | -42.003767 |
| 2127709 | "4401052902" | URBANO | DANIELE                  | TAMOIOS         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60519  | -42.003989 |
| 2127716 | "4401052902" | URBANO | 12                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.605227 | -42.004714 |
| 2127717 | "4401052902" | URBANO | 12                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605189 | -42.005118 |
| 2127720 | "4401052902" | URBANO | 12                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.605195 | -42.005481 |
| 2127721 | "4401052902" | URBANO | CLECIA                   | TAMOIOS         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.605788 | -42.005736 |
| 2127722 | "4401052902" | URBANO | CLECIA                   | TAMOIOS         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.605899 | -42.005759 |
| 2127723 | "4401052902" | URBANO | CLECIA                   | TAMOIOS         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.606287 | -42.005803 |
| 2127747 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606428 | -42.005554 |
| 2127748 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606514 | -42.005519 |
| 2127749 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606548 | -42.004848 |
| 2127750 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606586 | -42.004517 |
| 2127751 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606541 | -42.004335 |
| 2127752 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606561 | -42.004107 |
| 2127753 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606557 | -42.003711 |
| 2127754 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606543 | -42.003361 |
| 2127755 | "4401052902" | URBANO | 14                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606575 | -42.002972 |
| 2127757 | "4401052902" | URBANO | 13                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606328 | -42.003739 |
| 2127760 | "4401052902" | URBANO | 13                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606219 | -42.004226 |
| 2127761 | "4401052902" | URBANO | 13                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606222 | -42.004502 |
| 2127762 | "4401052902" | URBANO | 13                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606237 | -42.004831 |
| 2127763 | "4401052902" | URBANO | 15                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607091 | -42.003119 |
| 2127764 | "4401052902" | URBANO | 15                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607095 | -42.003429 |
| 2127765 | "4401052902" | URBANO | 15                       | TAMOIOS         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607101 | -42.003746 |
| 2127766 | "4401052902" | URBANO |                          |                 |               |          |                |                  |   |            |            |



|         |              |        |                   |                       |            |         |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------|-----------------------|------------|---------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2127834 | "4401052902" | URBANO | POR DO SOL        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60918  | -42.00133  |
| 2127835 | "4401052902" | URBANO | POR DO SOL        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609204 | -42.001017 |
| 2127836 | "4401052902" | URBANO | POR DO SOL        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609221 | -42.000841 |
| 2127837 | "4401052902" | URBANO | POR DO SOL        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60928  | -42.000433 |
| 2127838 | "4401052902" | URBANO | POR DO SOL        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609353 | -42.000062 |
| 2127839 | "4401052902" | URBANO | POR DO SOL        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609398 | -41.999782 |
| 2127840 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60865  | -42.000023 |
| 2127841 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608604 | -42.000354 |
| 2127842 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608594 | -42.000664 |
| 2127843 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608568 | -42.000905 |
| 2127844 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60856  | -42.001167 |
| 2127846 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608541 | -42.001858 |
| 2127849 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA        | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608459 | -42.002598 |
| 2127850 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607725 | -42.002831 |
| 2127851 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607799 | -42.002467 |
| 2127854 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607825 | -42.001173 |
| 2127855 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607849 | -42.001415 |
| 2127856 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607873 | -42.001237 |
| 2127858 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607912 | -42.000661 |
| 2127859 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.607956 | -42.000408 |
| 2127860 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.60801  | -42.000015 |
| 2127861 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE      | TAMOIÓS               | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.60805  | -41.999511 |
| 2127867 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607274 | -42.000887 |
| 2127868 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607249 | -42.001105 |
| 2127869 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607243 | -42.00132  |
| 2127870 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607189 | -42.001655 |
| 2127871 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607163 | -42.002051 |
| 2127872 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60713  | -42.002359 |
| 2127873 | "4401052902" | URBANO |                   | 15 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607071 | -42.002752 |
| 2127874 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606415 | -42.002654 |
| 2127875 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606452 | -42.00232  |
| 2127876 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.6065   | -42.001886 |
| 2127877 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605583 | -42.001517 |
| 2127878 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606606 | -42.001247 |
| 2127879 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606628 | -42.000995 |
| 2127880 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606559 | -42.00062  |
| 2127884 | "4401052902" | URBANO |                   | 14 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606799 | -41.999433 |
| 2127892 | "4401052902" | URBANO |                   | 13 TAMOIÓS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.605738 | -42.001745 |
| 2129933 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.623184 | -42.016683 |
| 2129936 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.623367 | -42.015676 |
| 2129938 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.623477 | -42.015017 |
| 2129939 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.623552 | -42.014672 |
| 2129941 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.623686 | -42.013999 |
| 2129942 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.623755 | -42.013698 |
| 2129943 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.623856 | -42.013291 |
| 2129944 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.623949 | -42.012988 |
| 2129945 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.624067 | -42.012727 |
| 2129946 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.624203 | -42.012386 |
| 2129947 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.624446 | -42.011775 |
| 2129948 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.624601 | -42.011438 |
| 2129949 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.62472  | -42.011145 |
| 2129950 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.624863 | -42.010889 |
| 2129951 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.625101 | -42.010624 |
| 2129952 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.625305 | -42.010425 |
| 2129953 | "4393300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.625554 | -42.010183 |
| 2130269 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.621249 | -42.017457 |
| 2130302 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.622263 | -42.019311 |
| 2130303 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.621977 | -42.019299 |
| 2130307 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620735 | -42.019189 |
| 2130325 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.616207 | -42.019874 |
| 2130390 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620384 | -42.022052 |
| 2130391 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.620695 | -42.022093 |
| 2130398 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.628085 | -42.007615 |
| 2130399 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.627863 | -42.007868 |
| 2130400 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.627406 | -42.008533 |
| 2130401 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.626921 | -42.008766 |
| 2130402 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.626698 | -42.009027 |
| 2130403 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.626471 | -42.009243 |
| 2130404 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.626249 | -42.009513 |
| 2130405 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.626202 | -42.009718 |
| 2130406 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625798 | -42.009957 |
| 2130803 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.62253  | -42.022284 |
| 2130804 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.622667 | -42.022218 |
| 2130806 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.623206 | -42.022262 |
| 2130821 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.622913 | -42.026654 |
| 2130822 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.622913 | -42.026952 |
| 2130829 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Refletor     | 1 | -22.622804 | -42.01836  |
| 2130903 | "5471300504" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.623633 | -42.030554 |
| 2130917 | "5471300503" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.629429 | -42.039295 |
| 2130918 | "5471300503" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625093 | -42.034367 |
| 2130919 | "5471300503" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625143 | -42.034562 |
| 2130922 | "5471300503" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.625444 | -42.035289 |
| 2130983 | "5471300501" | URBANO | ZAMBIA            | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Refletor     | 1 | -22.622398 | -42.045644 |
| 2167794 | "4438070608" | URBANO | CANTIDIO CASTRO   | UNAMAR                | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.650192 | -42.0061   |
| 2131430 | "4401053001" | URBANO | FEVEREIRO         | AQUARIUS              | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.603239 | -42.002028 |
| 2131437 | "4401053001" | URBANO | FEVEREIRO         | AQUARIUS              | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.603599 | -42.000555 |
| 2131449 | "4401053001" | URBANO | B                 | AQUARIUS              | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.602586 | -42.001064 |
| 2131481 | "4401053001" | URBANO | C                 | AQUARIUS              | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.600332 | -42.001465 |
| 2131483 | "4401053001" | URBANO |                   | 6 AQUARIUS            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.600953 | -42.000694 |
| 2131513 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.589015 | -42.000716 |
| 2131519 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.589473 | -42.000819 |
| 2131520 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.589522 | -42.001006 |
| 2131521 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.589544 | -42.001331 |
| 2131539 | "4401053003" | URBANO | DOS CANARIOS      | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.589892 | -42.001968 |
| 2131677 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.586187 | -41.995833 |
| 2131695 | "5413300501" | URBANO | DOS PALMARES      | CENTRO HIPICO         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.586705 | -41.9976   |



|         |              |        |                 |                   |            |         |                |                 |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-----------------|-------------------|------------|---------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 2137011 | "5471310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,756888 | -42,021962 |
| 2137035 | "5471310505" | RURAL  | SAO JACINTO     | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,766237 | -42,036957 |
| 2137042 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO     | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,769402 | -42,039048 |
| 2137044 | "5471310504" | RURAL  | SAO JACINTO     | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,769743 | -42,031395 |
| 2167793 | "4438070608" | URBANO | CANTIDIO CASTRO | UNAMAR            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,650166 | -42,005802 |
| 2167792 | "4438070608" | URBANO | CANTIDIO CASTRO | UNAMAR            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,650149 | -42,005503 |
| 2167791 | "4438070608" | URBANO | CANTIDIO CASTRO | UNAMAR            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,650119 | -42,005188 |
| 2167790 | "4438070608" | URBANO | CANTIDIO CASTRO | UNAMAR            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,650111 | -42,004794 |
| 2167786 | "4438070608" | URBANO | INDEPENDENCIA   | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,650136 | -42,004332 |
| 2167785 | "4438070608" | URBANO | INDEPENDENCIA   | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,650178 | -42,004334 |
| 2167782 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651884 | -42,005677 |
| 2167780 | "4438070608" | URBANO |                 | 11 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652037 | -42,005786 |
| 2167778 | "4438070608" | URBANO |                 | 11 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651693 | -42,005805 |
| 2167777 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651862 | -42,006056 |
| 2167776 | "4438070608" | URBANO |                 | 13 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652478 | -42,006653 |
| 2167775 | "4438070608" | URBANO |                 | 13 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652162 | -42,006658 |
| 2167774 | "4438070608" | URBANO |                 | 13 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651951 | -42,006663 |
| 2167773 | "4438070608" | URBANO |                 | 13 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651652 | -42,006604 |
| 2167772 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651868 | -42,007794 |
| 2167771 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651897 | -42,008118 |
| 2167770 | "4438070608" | URBANO | N               | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652571 | -42,008188 |
| 2167769 | "4438070608" | URBANO | N               | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652256 | -42,008156 |
| 2167768 | "4438070608" | URBANO | N               | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651892 | -42,008158 |
| 2167765 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651873 | -42,009058 |
| 2167764 | "4438070608" | URBANO |                 | 17 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652269 | -42,009791 |
| 2137082 | "5471310504" | RURAL  | ONCA PINTADA    | SAO JACINTO       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,767061 | -42,032263 |
| 2137084 | "5471310504" | RURAL  | ONCA PINTADA    | SAO JACINTO       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,766297 | -42,031785 |
| 2167763 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651855 | -42,010215 |
| 2167762 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651867 | -42,010055 |
| 2167761 | "4438070608" | URBANO |                 | 16 UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,651876 | -42,010885 |
| 2137212 | "5471310503" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | VILA EUROPA       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,783091 | -42,026761 |
| 2167760 | "4438070608" | URBANO | SENEGAL         | UNAMAR            | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,652379 | -42,011437 |
| 2138011 | "5464310501" | RURAL  | PROJETADA       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,821277 | -42,010367 |
| 2138014 | "5464310501" | RURAL  | PROJETADA       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,820844 | -42,010769 |
| 2138015 | "5464310501" | RURAL  | PROJETADA       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,820575 | -42,011011 |
| 2138017 | "5464310501" | RURAL  | PROJETADA       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,819242 | -42,012446 |
| 2138018 | "5464310501" | RURAL  | PROJETADA       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,819    | -42,012696 |
| 2138019 | "5464310501" | RURAL  | PROJETADA       | PARQUE ELDORADO 3 | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,81883  | -42,012877 |
| 2138020 | "5464310502" | RURAL  | PROJETADA       | TANGARA           | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,800321 | -42,009959 |
| 2138021 | "5464310503" | RURAL  | PROJETADA       | TANGARA           | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,795972 | -42,012925 |
| 2138046 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774988 | -42,025057 |
| 2138048 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774834 | -42,025375 |
| 2138049 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774196 | -42,025292 |
| 2138050 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774359 | -42,026463 |
| 2138051 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774397 | -42,026739 |
| 2138052 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774477 | -42,026991 |
| 2138054 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA       | VILA EUROPA       | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,774652 | -42,027064 |
| 2138055 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,771546 | -42,026426 |
| 2138056 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | VILA EUROPA       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,773448 | -42,025902 |
| 2138057 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,771252 | -42,026448 |
| 2138058 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,771111 | -42,026362 |
| 2138059 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,771195 | -42,026946 |
| 2138060 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,771293 | -42,027274 |
| 2138061 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,771383 | -42,027598 |
| 2138064 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,770899 | -42,026513 |
| 2138066 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,769635 | -42,026652 |
| 2138067 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,769286 | -42,026662 |
| 2138068 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,768999 | -42,026625 |
| 2138069 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,76893  | -42,026522 |
| 2138071 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,768486 | -42,026611 |
| 2138072 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,768246 | -42,026527 |
| 2138073 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,768045 | -42,026533 |
| 2138074 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,767747 | -42,026473 |
| 2138075 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,767411 | -42,026486 |
| 2138076 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,766869 | -42,026534 |
| 2138077 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,766262 | -42,026693 |
| 2138078 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,765863 | -42,026683 |
| 2138079 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,765439 | -42,027029 |
| 2138080 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,765078 | -42,027311 |
| 2138082 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,762753 | -42,025883 |
| 2138083 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,763034 | -42,025685 |
| 2138084 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,763659 | -42,025223 |
| 2138085 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,763519 | -42,025032 |
| 2138086 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,762584 | -42,025349 |
| 2138090 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,761332 | -42,025451 |
| 2138091 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,761031 | -42,025091 |
| 2138093 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,762621 | -42,024886 |
| 2138094 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,762924 | -42,024722 |
| 2138095 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,762441 | -42,024046 |
| 2138100 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,761765 | -42,023809 |
| 2138101 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,760875 | -42,023343 |
| 2138103 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,761092 | -42,023067 |
| 2138104 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,76062  | -42,023202 |
| 2138105 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,760582 | -42,022586 |
| 2138107 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,760307 | -42,022686 |
| 2138108 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,760001 | -42,022322 |
| 2138109 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,759658 | -42,022044 |
| 2138110 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,759324 | -42,021753 |
| 2138111 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,758846 | -42,021274 |
| 2138112 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,758363 | -42,021276 |
| 2138113 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,757894 | -42,021478 |
| 2138114 | "5464310506" | RURAL  | CAMPOS NOVOS    | SAO JACINTO       | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,757394 | -42,02183  |
| 2138115 | "5464310507" | URBANO | PROJETADA       | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,731489 | -41,978425 |
| 2138116 | "5464310507" | URBANO | PROJETADA       | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,731714 | -41,977899 |
| 2138117 | "5464310507" | URBANO | PROJETADA       | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,731843 | -41,977607 |
| 2138118 | "5464310507" | URBANO | PROJETADA       | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta | 1 | -22,732034 | -41,977293 |

LAI - Lei de Acesso a Informação - POR AL DA TRANSPARÊNCIA COMERCAL

|         |              |        |                  |                    |            |         |                |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------|--------------------|------------|---------|----------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2138183 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734092 | -41.989986 |
| 2138184 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734268 | -41.990231 |
| 2138185 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734442 | -41.990467 |
| 2138186 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734681 | -41.990763 |
| 2138187 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.734868 | -41.991009 |
| 2138188 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735062 | -41.991248 |
| 2138189 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735279 | -41.991572 |
| 2138190 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735469 | -41.991821 |
| 2138191 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735408 | -41.992128 |
| 2138194 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735673 | -41.992081 |
| 2138195 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735873 | -41.992379 |
| 2138196 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736164 | -41.992734 |
| 2138200 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736262 | -41.992872 |
| 2138201 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736384 | -41.993006 |
| 2138202 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736106 | -41.993285 |
| 2138203 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.735815 | -41.993511 |
| 2138204 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.736468 | -41.993199 |
| 2138205 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.736203 | -41.993411 |
| 2138206 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.735962 | -41.993622 |
| 2138207 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.736589 | -41.993308 |
| 2138208 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.736784 | -41.993559 |
| 2138209 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.736984 | -41.993817 |
| 2138210 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.737156 | -41.994037 |
| 2138211 | "5464310510" | URBANO | DA FELICIDADE    | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.737413 | -41.994391 |
| 2167759 | "4438070608" | URBANO | SENEGAL          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651585 | -42.011425 |
| 2167758 | "4438070608" | URBANO | SENEGAL          | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651701 | -42.011416 |
| 2167757 | "4438070608" | URBANO |                  | 16 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651786 | -42.011658 |
| 2167756 | "4438070608" | URBANO |                  | 16 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651805 | -42.011956 |
| 2167755 | "4438070608" | URBANO |                  | 16 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651821 | -42.012214 |
| 2167754 | "4438070608" | URBANO |                  | 16 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651828 | -42.012501 |
| 2167753 | "4438070608" | URBANO |                  | 21 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.652289 | -42.012995 |
| 2167752 | "4438070608" | URBANO |                  | 21 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651721 | -42.013001 |
| 2167751 | "4438070608" | URBANO |                  | 21 UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651537 | -42.013207 |
| 2167748 | "4438070608" | URBANO | ORLANDO BRAGANCA | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651536 | -42.013239 |
| 2167746 | "4438070608" | URBANO | P                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651046 | -42.011932 |
| 2167744 | "4438070608" | URBANO | P                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650528 | -42.011942 |
| 2167743 | "4438070608" | URBANO | P                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649815 | -42.011982 |
| 2167741 | "4438070608" | URBANO | P                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650269 | -42.011992 |
| 2167739 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650553 | -42.011874 |
| 2167738 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650512 | -42.011493 |
| 2167737 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650527 | -42.011162 |
| 2167736 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650525 | -42.010838 |
| 2167735 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650501 | -42.010563 |
| 2167733 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651345 | -42.010211 |
| 2167732 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651048 | -42.010206 |
| 2167731 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650789 | -42.010243 |
| 2167730 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650606 | -42.010188 |
| 2167729 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649861 | -42.010197 |
| 2167728 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649847 | -42.010185 |
| 2167727 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649224 | -42.010205 |
| 2167726 | "4438070608" | URBANO | O                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.648983 | -42.010174 |
| 2167724 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.648992 | -42.008116 |
| 2167723 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649573 | -42.008452 |
| 2167722 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.64952  | -42.008274 |
| 2167721 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649659 | -42.008213 |
| 2167720 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.649877 | -42.008149 |
| 2167719 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650043 | -42.008189 |
| 2167718 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650287 | -42.008188 |
| 2167717 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651333 | -42.008119 |
| 2167716 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.651023 | -42.008112 |
| 2167715 | "4438070608" | URBANO | N                | UNAMAR             | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650779 | -42.008145 |
| 2167714 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650505 | -42.010174 |
| 2167713 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650493 | -42.009712 |
| 2167712 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650471 | -42.009373 |
| 2167711 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650472 | -42.008984 |
| 2167710 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650485 | -42.008639 |
| 2167709 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.65049  | -42.008271 |
| 2167708 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650479 | -42.008056 |
| 2167707 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650491 | -42.007756 |
| 2167706 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650487 | -42.007462 |
| 2167705 | "4438070608" | URBANO | Q                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650455 | -42.007099 |
| 2167702 | "4438070608" | URBANO | D                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650719 | -42.006179 |
| 2167701 | "4438070608" | URBANO | D                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650722 | -42.005853 |
| 2167700 | "4438070608" | URBANO | D                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.65073  | -42.00557  |
| 2167699 | "4438070608" | URBANO | D                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650727 | -42.005195 |
| 2167698 | "4438070608" | URBANO | D                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650753 | -42.004822 |
| 2167697 | "4438070608" | URBANO | D                | UNAMAR             | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.650653 | -42.004447 |
| 2142274 | "5357050601" | URBANO | DO GURIRI        | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.847308 | -41.99844  |
| 2148180 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846199 | -42.003608 |
| 2148181 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846293 | -42.003897 |
| 2148182 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.84627  | -42.003894 |
| 2148183 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846264 | -42.003894 |
| 2148189 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.847452 | -42.006465 |
| 2148190 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.847117 | -42.006415 |
| 2148191 | "5357050601" | URBANO | DA PENETRACAO    | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Avenida | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846803 | -42.006337 |
| 2148200 | "5357050601" | URBANO |                  | 56 SAO FRANCISCO   | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846118 | -42.005354 |
| 2148202 | "5357050601" | URBANO |                  | 56 SAO FRANCISCO   | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.84656  | -42.005533 |
| 2148212 | "5357050601" | URBANO | FLAMBOYANT       | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844874 | -42.003843 |
| 2148214 | "5357050601" | URBANO | FLAMBOYANT       | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844614 | -42.004463 |
| 2148223 | "5357050601" | URBANO | FLAMBOYANT       | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844485 | -42.003048 |
| 2148255 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA        | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844451 | -42.008552 |
| 2148260 | "5357050601" | URBANO | PROJETADA        | SAO FRANCISCO      | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844195 | -42.010451 |
| 2148263 | "5357050602" | URBANO | PROJETADA        | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel | Rua     | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.832468 | -42.003136 |
| 2148310 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA        | VILA DAS HORTECIAS | Poste Enel | ESTRADA | Vapor Mercurio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.722186 | -42.030324 |
| 2148310 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA        | VILA DAS HORTECIAS | Poste Enel |         |                |          |         |   |            |            |





|         |              |        |                   |                |               |                |                |              |        |            |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------|------------|------------|------------|
| 2158287 | "4438060601" | URBANO | SAPOTIABA         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,817586 | -41,980431 |
| 2158288 | "4438060601" | URBANO | IFE AMARELO       | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,817907 | -41,979058 |
| 2158289 | "4438060601" | URBANO | IFE AMARELO       | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,818111 | -41,978824 |
| 2158290 | "4438060601" | URBANO | IFE AMARELO       | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,818347 | -41,978587 |
| 2158315 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,820514 | -41,974701 |
| 2158316 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,820846 | -41,974868 |
| 2158320 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,821946 | -41,975346 |
| 2158321 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822077 | -41,975278 |
| 2158322 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822279 | -41,975158 |
| 2158323 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822455 | -41,974878 |
| 2158325 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822724 | -41,974441 |
| 2158326 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822921 | -41,974151 |
| 2158327 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823175 | -41,973943 |
| 2158328 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823411 | -41,973691 |
| 2158329 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823633 | -41,973447 |
| 2158330 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823825 | -41,973201 |
| 2158331 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823777 | -41,973001 |
| 2158332 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823605 | -41,972796 |
| 2158333 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823446 | -41,972601 |
| 2158334 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823268 | -41,972429 |
| 2158335 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823034 | -41,972201 |
| 2158337 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822568 | -41,971735 |
| 2158343 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,821219 | -41,97296  |
| 2158344 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,820909 | -41,972954 |
| 2158345 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,820613 | -41,972831 |
| 2158346 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,820356 | -41,972646 |
| 2158347 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,82021  | -41,972529 |
| 2158348 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,821531 | -41,972987 |
| 2158349 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,821835 | -41,973086 |
| 2158350 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822146 | -41,973169 |
| 2158351 | "4438060601" | URBANO | PITA              | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822465 | -41,973376 |
| 2158357 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,824033 | -41,973732 |
| 2158358 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,824268 | -41,973436 |
| 2158359 | "4438060601" | URBANO | PITANGA           | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,824459 | -41,97367  |
| 2158360 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,824678 | -41,973885 |
| 2158361 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,824488 | -41,974143 |
| 2158362 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,82426  | -41,974385 |
| 2158363 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823506 | -41,97519  |
| 2158366 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,823124 | -41,975647 |
| 2158372 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,822001 | -41,976844 |
| 2158375 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,820412 | -41,975042 |
| 2158376 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,817734 | -41,978101 |
| 2158377 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,81762  | -41,978271 |
| 2158378 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,817187 | -41,978731 |
| 2158379 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,816986 | -41,978929 |
| 2158380 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,816799 | -41,979114 |
| 2158381 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,816636 | -41,979305 |
| 2158382 | "4438060601" | URBANO | IFE BRANCO        | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,816445 | -41,979524 |
| 2158383 | "4438060601" | URBANO | SAPOTIABA         | PERO           | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,816087 | -41,979305 |
| 2158416 | "4438060603" | URBANO | LAURINDO          | MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,719738 | -41,982851 |
| 2167696 | "4438070607" | URBANO | 2 UNAMAR          | Poste Enel     | Rua           | Vapor Mercurio | 250 Lum.       | Aberta       | 1      | -22,657265 | -42,00565  |            |
| 2167695 | "4438070607" | URBANO | 1 UNAMAR          | Poste Enel     | Rua           | Vapor Mercurio | 250 Lum.       | Aberta       | 1      | -22,658323 | -42,007058 |            |
| 2158418 | "4438060603" | URBANO | RJ-102            | MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | RODOVIA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,718247 | -41,989901 |
| 2158419 | "4438060603" | URBANO | RJ-102            | MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | RODOVIA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,71836  | -41,990123 |
| 2158444 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO | CENTRO HIPICO  | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,592579 | -42,00767  |
| 2158445 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO | CENTRO HIPICO  | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,592802 | -42,007945 |
| 2158473 | "4438060608" | RURAL  | MICO LEAO DOURADO | CENTRO HIPICO  | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,595628 | -42,01208  |
| 2158534 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,671136 | -42,022445 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Cliente | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Refletor |        | 1          | -22,671566 | -42,022178 |
| 2158535 | "4438060611" | RURAL  | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Cliente | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Refletor |        | 1          | -22,671566 | -42,022178 |
| 2158536 | "4438060611" | RURAL  | ADAIL MOREIRA     | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Refletor |        | 1          | -22,671094 | -42,022008 |
| 2158537 | "4438060611" | RURAL  | ADAIL MOREIRA     | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Refletor |        | 1          | -22,671046 | -42,021628 |
| 2158537 | "4438060611" | RURAL  | ADAIL MOREIRA     | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,671046 | -42,021628 |
| 2158538 | "4438060611" | RURAL  | ADAIL MOREIRA     | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,670797 | -42,021248 |
| 2158545 | "4438060612" | URBANO | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,667601 | -42,017811 |
| 2158546 | "4438060612" | URBANO | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,667495 | -42,01656  |
| 2158547 | "4438060612" | URBANO | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,667309 | -42,0162   |
| 2158548 | "4438060612" | URBANO | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,666945 | -42,015534 |
| 2158549 | "4438060612" | URBANO | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,666684 | -42,015071 |
| 2158555 | "4438060612" | URBANO | GARGOA            | UNAMAR         | Poste Enel    | ESTRADA        | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,66427  | -42,014276 |
| 2160424 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,704217 | -42,014587 |
| 2160425 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,704086 | -42,013815 |
| 2160426 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,703729 | -42,013903 |
| 2160427 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,7034   | -42,013911 |
| 2160428 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,703008 | -42,013992 |
| 2160429 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,702582 | -42,014079 |
| 2160430 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,704406 | -42,013799 |
| 2160431 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,705892 | -42,013622 |
| 2160432 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,706351 | -42,013588 |
| 2160434 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,706808 | -42,013305 |
| 2160438 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,70716  | -42,01329  |
| 2160443 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,707596 | -42,01294  |
| 2160447 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,707971 | -42,012703 |
| 2160448 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,708311 | -42,012358 |
| 2160450 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,708274 | -42,011678 |
| 2160453 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709041 | -42,011508 |
| 2160454 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709132 | -42,011291 |
| 2160455 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709287 | -42,011584 |
| 2160456 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709452 | -42,011688 |
| 2160457 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709379 | -42,011849 |
| 2160458 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709701 | -42,011834 |
| 2160459 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,709561 | -42,012049 |
| 2160460 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,710778 | -42,012041 |
| 2160461 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1          | -22,71061  | -42,011868 |
| 2160462 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA         | VILA COLONIAL  | Poste Enel    | Rua            | Vapor Mercurio | 250 Lum.     | Aberta | 1</        |            |            |



|         |              |        |                     |                   |            |          |                |                  |   |            |             |
|---------|--------------|--------|---------------------|-------------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|-------------|
| 2160534 | "5357060608" | URBANO | DO ENCANTO          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.730286 | -41.985099  |
| 2160535 | "5357060608" | URBANO | DO ENCANTO          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.730067 | -41.985057  |
| 2160536 | "5357060608" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.731533 | -41.985117  |
| 2160537 | "5357060608" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.732002 | -41.984677  |
| 2160538 | "5357060608" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.732237 | -41.984444  |
| 2160539 | "5357060608" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.732493 | -41.984245  |
| 2160540 | "5357060608" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.732648 | -41.984109  |
| 2160541 | "5357060608" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.732563 | -41.984009  |
| 2160556 | "5357060609" | URBANO | DAS PALMEIRAS       | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.734591 | -41.987695  |
| 2160561 | "5357060609" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735208 | -41.986667  |
| 2160564 | "5357060609" | URBANO | ACACIAS             | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735471 | -41.987478  |
| 2160565 | "5357060609" | URBANO | ACACIAS             | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735689 | -41.987794  |
| 2160566 | "5357060609" | URBANO | ACACIAS             | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735854 | -41.987956  |
| 2160567 | "5357060609" | URBANO | ACACIAS             | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.736017 | -41.988177  |
| 2160610 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.739027 | -41.989129  |
| 2160611 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.739023 | -41.989076  |
| 2160612 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.738803 | -41.988787  |
| 2160613 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.738615 | -41.988534  |
| 2160619 | "5357060609" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.738168 | -41.986878  |
| 2160626 | "5357060610" | URBANO |                     | 49 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735966 | -41.983214  |
| 2160629 | "5357060610" | URBANO |                     | 48 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735504 | -41.983387  |
| 2160630 | "5357060610" | URBANO |                     | 48 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735367 | -41.983149  |
| 2160639 | "5357060610" | URBANO |                     | 48 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.735144 | -41.983289  |
| 2160653 | "5357060612" | URBANO |                     | 59 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.731529 | -41.978877  |
| 2160658 | "5357060614" | URBANO | DO LEIGO            | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.730345 | -41.97242   |
| 2167632 | "4438070601" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.68569  | -42.018845  |
| 2167633 | "4438070601" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.685805 | -42.019032  |
| 2167634 | "4438070601" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.685287 | -42.018832  |
| 2167635 | "4438070601" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.684835 | -42.018876  |
| 2167636 | "4438070601" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.684439 | -42.019095  |
| 2167637 | "4438070601" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.684073 | -42.019262  |
| 2167645 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.705882 | -42.013136  |
| 2167646 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.704384 | -42.013798  |
| 2167647 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.704075 | -42.013833  |
| 2167648 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Travessa | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.704208 | -42.014454  |
| 2167650 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.703668 | -42.013865  |
| 2167651 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.703435 | -42.013926  |
| 2167652 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.702992 | -42.01396   |
| 2167653 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.702597 | -42.014048  |
| 2167656 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.696728 | -42.015958  |
| 2167657 | "4438070604" | RURAL  | PRINCESA ISABEL     | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.696942 | -42.015903  |
| 2167659 | "4438070604" | RURAL  | GALPAO              | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.696389 | -42.013884  |
| 2167660 | "4438070604" | RURAL  | GALPAO              | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.69634  | -42.013555  |
| 2167661 | "4438070604" | RURAL  | GALPAO              | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.696288 | -42.013236  |
| 2167662 | "4438070604" | RURAL  | GALPAO              | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.696217 | -42.012866  |
| 2167663 | "4438070604" | RURAL  | GALPAO              | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.696179 | -42.012528  |
| 2167664 | "4438070604" | RURAL  | GALPAO              | VILA COLONIAL     | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.69611  | -42.012207  |
| 2167694 | "4438070607" | URBANO |                     | 1 UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658088 | -42.007047  |
| 2167691 | "4438070607" | URBANO |                     | 1 UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658198 | -42.006776  |
| 2167689 | "4438070607" | URBANO |                     | 1 UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.658129 | -42.006522  |
| 2167690 | "4438070607" | URBANO |                     | 1 UNAMAR          | Poste Enel | Rua      | Vapor Mercurio | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.657994 | -42.006576  |
| 1899747 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869966 | -42.051075  |
| 1899748 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870096 | -42.051026  |
| 1899750 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870398 | -42.051006  |
| 1899751 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870642 | -42.050971  |
| 1899752 | "5167160401" | URBANO | DAS CANOAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870922 | -42.050943  |
| 1899756 | "5167160401" | URBANO | DOS SAVERIOS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870192 | -42.051603  |
| 1899758 | "5167160401" | URBANO | DOS SAVERIOS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870426 | -42.051555  |
| 1899759 | "5167160401" | URBANO | DOS SAVERIOS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870669 | -42.051529  |
| 1899761 | "5167160401" | URBANO | DOS SAVERIOS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870989 | -42.05147   |
| 1899765 | "5167160401" | URBANO | DAS BARCAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870245 | -42.052168  |
| 1899766 | "5167160401" | URBANO | DAS BARCAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870487 | -42.052125  |
| 1899767 | "5167160401" | URBANO | DAS BARCAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870754 | -42.0521    |
| 1899768 | "5167160401" | URBANO | DAS BARCAS          | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870999 | -42.052082  |
| 1899771 | "5167160401" | URBANO | DOS VELEIROS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.87019  | -42.052172  |
| 1899775 | "5167160401" | URBANO | DOS VELEIROS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870561 | -42.052687  |
| 1899776 | "5167160401" | URBANO | DOS VELEIROS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870784 | -42.052676  |
| 1899777 | "5167160401" | URBANO | DOS VELEIROS        | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.871051 | -42.052627  |
| 1899797 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS         | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869786 | -42.052031  |
| 1899799 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS         | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869348 | -42.052074  |
| 1899800 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS         | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870105 | -42.0520383 |
| 1899801 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS         | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.87037  | -42.052038  |
| 1899803 | "5167160401" | URBANO | DAS LANCHAS         | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Refletor     | 1 | -22.870896 | -42.0520408 |
| 1899806 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870457 | -42.049229  |
| 1899807 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870449 | -42.048874  |
| 1899808 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870331 | -42.048712  |
| 1899809 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870004 | -42.048835  |
| 1899810 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870401 | -42.04846   |
| 1899811 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870357 | -42.048     |
| 1899812 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.87029  | -42.047584  |
| 1899813 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.870294 | -42.04742   |
| 1899815 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869248 | -42.047383  |
| 1899816 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869249 | -42.047211  |
| 1899817 | "5167160401" | URBANO | ILHA DA CONCEICAO   | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869177 | -42.046964  |
| 1899818 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869669 | -42.04905   |
| 1899819 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869546 | -42.049376  |
| 1899820 | "5167160401" | URBANO | PROJETADA           | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.869525 | -42.049597  |
| 1899822 | "5167160401" | URBANO | AMERICA CENTRAL     | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.87221  | -42.050434  |
| 1899823 | "5167160401" | URBANO | AMERICA CENTRAL     | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.872589 | -42.050487  |
| 1899826 | "5167160401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.87297  | -42.051284  |
| 1899827 | "5167160401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.872934 | -42.051574  |
| 1899828 | "5167160401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.872859 | -42.051847  |
| 1899831 | "5167160401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA    | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.872649 | -42.052498  |
| 1899833 | "5167160401" | URBANO | ACRE                | PALMEIRAS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.872582 | -42.052186  |
| 1899849 | "5167160401" | URBANO | ACRE                | PALMEIRAS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.871349 | -42.049852  |
| 1899850 | "5167160401" | URBANO | ACRE                | PALMEIRAS         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -2         |             |



























|         |              |        |                              |                |            |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------------|----------------|------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 1939520 | "167240401"  | URBANO | CARLOS MENDES                | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883335 | -42.036907 |
| 1939521 | "167240401"  | URBANO | AUSTRIA                      | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883128 | -42.037014 |
| 1939522 | "167240401"  | URBANO | AUSTRIA                      | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882846 | -42.037146 |
| 1939528 | "167240401"  | URBANO | AUSTRIA                      | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884254 | -42.037104 |
| 1939537 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886649 | -42.036623 |
| 1939538 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886447 | -42.036787 |
| 1939539 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886119 | -42.036934 |
| 1939540 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.8858   | -42.037098 |
| 1939541 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885389 | -42.037324 |
| 1939542 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885077 | -42.037455 |
| 1939543 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.88451  | -42.037769 |
| 1939544 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884124 | -42.037958 |
| 1939545 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883864 | -42.038136 |
| 1939546 | "167240401"  | URBANO | FINLANDIA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.88356  | -42.038274 |
| 1939547 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883291 | -42.038411 |
| 1939548 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883363 | -42.038553 |
| 1939550 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883534 | -42.038693 |
| 1939551 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883831 | -42.038831 |
| 1939552 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884118 | -42.038974 |
| 1939553 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884438 | -42.039116 |
| 1939554 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884771 | -42.039258 |
| 1939555 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885118 | -42.039400 |
| 1939557 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885771 | -42.039784 |
| 1939558 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886103 | -42.039926 |
| 1939559 | "167240401"  | URBANO | MILTON MACEDO SAMPAIO        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886451 | -42.039998 |
| 1939560 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886715 | -42.039998 |
| 1939561 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886927 | -42.039727 |
| 1939562 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887142 | -42.037883 |
| 1939563 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887003 | -42.038063 |
| 1939564 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886681 | -42.038207 |
| 1939565 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886329 | -42.038428 |
| 1939566 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886602 | -42.038553 |
| 1939567 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886508 | -42.038728 |
| 1939568 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885299 | -42.038937 |
| 1939569 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885039 | -42.039041 |
| 1939571 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884449 | -42.039336 |
| 1939572 | "167240401"  | URBANO | SUECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884185 | -42.039492 |
| 1939573 | "167240401"  | URBANO | INGLATERRA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883849 | -42.039678 |
| 1939574 | "167240401"  | URBANO | INGLATERRA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883639 | -42.039795 |
| 1939613 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.882526 | -42.032123 |
| 1939613 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.882526 | -42.032123 |
| 1939614 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.882248 | -42.032228 |
| 1939614 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.882248 | -42.032228 |
| 1939615 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.88199  | -42.032418 |
| 1939615 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.881705 | -42.032576 |
| 1939616 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.881705 | -42.032576 |
| 1939616 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.881435 | -42.032691 |
| 1939617 | "167240401"  | URBANO | INGLATERRA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.88111  | -42.032849 |
| 1939632 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.882654 | -42.032036 |
| 1939633 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883009 | -42.031954 |
| 1939634 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883217 | -42.031786 |
| 1939635 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883534 | -42.031639 |
| 1939636 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.883807 | -42.031461 |
| 1939637 | "167240401"  | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884114 | -42.0313   |
| 1939638 | "167240401"  | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884443 | -42.031145 |
| 1939639 | "167240401"  | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.884714 | -42.030984 |
| 1939650 | "167240401"  | URBANO | ROBERTO SILVEIRA             | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885529 | -42.032301 |
| 1939651 | "167240401"  | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885781 | -42.032162 |
| 1939652 | "167240401"  | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.885901 | -42.032074 |
| 1939673 | "167240401"  | URBANO | DOM MANOEL                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888417 | -42.038078 |
| 1939675 | "167240401"  | URBANO | DOM MANOEL                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888296 | -42.038696 |
| 1939676 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888255 | -42.038958 |
| 1939677 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888265 | -42.039213 |
| 1939680 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887645 | -42.039337 |
| 1939681 | "167240401"  | URBANO | MARIA ASSUNCAO AZEVEDO       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887944 | -42.038594 |
| 1939683 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887596 | -42.038339 |
| 1939684 | "167240401"  | URBANO | EUGENIO MARQUES              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887831 | -42.038217 |
| 1939686 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887456 | -42.038052 |
| 1939687 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.887505 | -42.037578 |
| 1939690 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.88734  | -42.037306 |
| 1939691 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.886962 | -42.0372   |
| 1939698 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888215 | -42.039563 |
| 1939699 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888553 | -42.039819 |
| 1939702 | "167240401"  | URBANO | JOSE FERREIRA                | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888311 | -42.040278 |
| 1939703 | "167240401"  | URBANO | PORTUGAL                     | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888654 | -42.040163 |
| 1939704 | "167240401"  | URBANO | PORTUGAL                     | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.88893  | -42.040222 |
| 1939705 | "167240401"  | URBANO | PORTUGAL                     | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888405 | -42.040406 |
| 1939706 | "167240401"  | URBANO | PEREIRA DE SOUZA             | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888685 | -42.040478 |
| 1939707 | "167240401"  | URBANO | PEREIRA DE SOUZA             | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888916 | -42.040373 |
| 1939715 | "167240401"  | URBANO | VOVO MARIA HELENA            | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.889451 | -42.040971 |
| 1939716 | "167240401"  | URBANO | VOVO MARIA HELENA            | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.889706 | -42.040826 |
| 1939717 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888569 | -42.041277 |
| 1939718 | "167240401"  | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888759 | -42.041202 |
| 1939721 | "167240401"  | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888795 | -42.041573 |
| 1939722 | "167240401"  | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.888979 | -42.041494 |
| 2197830 | "5464160604" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA               | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.84974  | -42.036751 |
| 2197829 | "5464160604" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA               | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.849987 | -42.036797 |
| 2197828 | "5464160604" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA               | PORTO DO CARRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.850271 | -42.036912 |
| 1949675 | "167250401"  | URBANO | JOSE CUPERTINIO SANTANA      | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.890147 | -42.041295 |
| 1949676 | "167250401"  | URBANO | GRECIA                       | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.889769 | -42.041169 |
| 1949677 | "167250401"  | URBANO | GRECIA                       | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.889392 | -42.041126 |
| 1949678 | "167250401"  | URBANO | GRECIA                       | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.889103 | -42.041048 |
| 1949683 | "167250401"  | URBANO | MARCLIO DIAS                 | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.890177 | -42.038034 |
| 1949684 | "167250401"  | URBANO | MARCLIO DIAS                 | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.890114 | -42.038422 |
| 1949685 | "167250401"  | URBANO | MARCLIO DIAS                 | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.890055 | -42.038792 |
| 1949689 | "167250401"  | URBANO | MARCLIO DIAS                 | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua      | Vapor          |                  |   |            |            |











|         |              |                                   |               |               |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 1969097 | "5167020501" | URBANO MANDACARU                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879861 | -42,025049 |
| 1969098 | "5167020501" | URBANO MANDACARU                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880006 | -42,025027 |
| 1969102 | "5167020501" | URBANO MANDACARU                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Vila     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879757 | -42,024812 |
| 1969127 | "5167020501" | URBANO SAPOTI                     | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878517 | -42,024379 |
| 1969128 | "5167020501" | URBANO SAPOTI                     | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878833 | -42,024469 |
| 1969129 | "5167020501" | URBANO JEQUITIBA                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879103 | -42,024455 |
| 1969130 | "5167020501" | URBANO JEQUITIBA                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879408 | -42,024631 |
| 1969131 | "5167020501" | URBANO JEQUITIBA                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879326 | -42,024861 |
| 1969133 | "5167020501" | URBANO JEQUITIBA                  | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879145 | -42,024606 |
| 1972452 | "4401050301" | URBANO AGUAPE                     | NOVO PORTINHO | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,875757 | -42,026954 |
| 1972476 | "4401050301" | URBANO SAO DIMAS                  | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,870206 | -42,030856 |
| 1972477 | "4401050301" | URBANO SAO DIMAS                  | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,870051 | -42,031021 |
| 1972522 | "4401050301" | URBANO SUL                        | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,874311 | -42,030136 |
| 1972552 | "4401050301" | URBANO ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,873274 | -42,029757 |
| 1972557 | "4401050301" | URBANO ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,873001 | -42,030579 |
| 1972558 | "4401050301" | URBANO DO NORTE                   | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,872862 | -42,030377 |
| 1972559 | "4401050301" | URBANO DO NORTE                   | VILA BLANCHE  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,872699 | -42,030124 |
| 1974081 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,881114 | -42,028911 |
| 1974082 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880907 | -42,028959 |
| 1974083 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880648 | -42,029007 |
| 1974098 | "5167030401" | URBANO DOS METEORITOS             | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880779 | -42,027782 |
| 1974100 | "5167030401" | URBANO DOS METEORITOS             | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880333 | -42,027921 |
| 1974101 | "5167030401" | URBANO DOS METEORITOS             | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880401 | -42,028178 |
| 1974102 | "5167030401" | URBANO DOS METEORITOS             | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880694 | -42,028111 |
| 1974103 | "5167030401" | URBANO DOS ASTROS                 | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880929 | -42,028039 |
| 1974126 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,879556 | -42,027509 |
| 1974132 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880018 | -42,027179 |
| 1974132 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880018 | -42,027179 |
| 1974133 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880031 | -42,027306 |
| 1974133 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880031 | -42,027306 |
| 1974133 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880031 | -42,027306 |
| 1974138 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880031 | -42,027306 |
| 1974138 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,879704 | -42,028038 |
| 1974137 | "5167030401" | URBANO DA RESTINGA                | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,879718 | -42,028097 |
| 1974151 | "5167030401" | URBANO DOS COQUEIROS              | FOGUETE       | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880081 | -42,028414 |
| 1974156 | "5167030401" | URBANO DOS COQUEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880681 | -42,030596 |
| 1974157 | "5167030401" | URBANO DOS COQUEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880462 | -42,030526 |
| 1974158 | "5167030401" | URBANO DOS COQUEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880213 | -42,030464 |
| 1974159 | "5167030401" | URBANO DOS COQUEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879953 | -42,030348 |
| 1974163 | "5167030401" | URBANO VENUS                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880901 | -42,031344 |
| 1974164 | "5167030401" | URBANO VENUS                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880526 | -42,031242 |
| 1974165 | "5167030401" | URBANO VENUS                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,880209 | -42,031139 |
| 1974166 | "5167030401" | URBANO VENUS                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879898 | -42,031039 |
| 1974167 | "5167030401" | URBANO VENUS                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879535 | -42,030909 |
| 1974168 | "5167030401" | URBANO DO SOL                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879079 | -42,030772 |
| 1974169 | "5167030401" | URBANO DO SOL                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878913 | -42,030798 |
| 1974170 | "5167030401" | URBANO DO SOL                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878581 | -42,030717 |
| 1974171 | "5167030401" | URBANO DO SOL                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878233 | -42,030602 |
| 1974172 | "5167030401" | URBANO DO SOL                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,877904 | -42,030512 |
| 1974173 | "5167030401" | URBANO DO SOL                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,877542 | -42,030396 |
| 1974174 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,877318 | -42,030077 |
| 1974175 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,877538 | -42,031066 |
| 1974176 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,877806 | -42,031126 |
| 1974177 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878172 | -42,031241 |
| 1974178 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878435 | -42,031322 |
| 1974179 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,878787 | -42,031373 |
| 1974180 | "5167030401" | URBANO MARTE                      | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,879089 | -42,031496 |
| 2197614 | "5464150608" | URBANO JOAQUIM MELO JUNIOR        | JARDIM OLINDA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,881177 | -42,050981 |
| 1974202 | "5167030401" | URBANO DOS PINHEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,881723 | -42,029555 |
| 1974202 | "5167030401" | URBANO DOS PINHEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,881723 | -42,029555 |
| 1974203 | "5167030401" | URBANO DOS PINHEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,881901 | -42,029486 |
| 1974203 | "5167030401" | URBANO DOS PINHEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,881901 | -42,029486 |
| 1974204 | "5167030401" | URBANO DOS PINHEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,882127 | -42,029533 |
| 1974204 | "5167030401" | URBANO DOS PINHEIROS              | FOGUETE       | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,882127 | -42,029533 |
| 1974240 | "5167030401" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,883372 | -42,027134 |
| 1974241 | "5167030401" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,883741 | -42,026945 |
| 1975642 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918759 | -42,037719 |
| 1975643 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918907 | -42,037865 |
| 1975644 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,919039 | -42,038025 |
| 1975645 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918732 | -42,038044 |
| 1975646 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918645 | -42,038482 |
| 1975647 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918562 | -42,038563 |
| 1975648 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918253 | -42,038551 |
| 1975649 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,917933 | -42,038419 |
| 1975650 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,917626 | -42,038394 |
| 1975651 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,918215 | -42,039221 |
| 1975653 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,919295 | -42,039584 |
| 1975654 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,919364 | -42,039281 |
| 1975657 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,919332 | -42,038271 |
| 1975658 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,919543 | -42,038661 |
| 1975659 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,918718 | -42,038125 |
| 1975660 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,919658 | -42,037689 |
| 1975668 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,920182 | -42,039141 |
| 1975669 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,920377 | -42,039322 |
| 1975670 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,920786 | -42,039755 |
| 1975671 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,921013 | -42,039983 |
| 1975672 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,921204 | -42,040214 |
| 1975673 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,921745 | -42,040461 |
| 1975674 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,922456 | -42,040504 |
| 1975675 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,922785 | -42,040529 |
| 1975676 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,923372 | -42,040556 |
| 1975677 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,923729 | -42,040594 |
| 1975678 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,923701 | -42,040669 |
| 1975679 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,923413 | -42,040646 |
| 1975681 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,923184 | -42,040636 |
| 1975682 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,922902 | -42,040617 |
| 1975683 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,922641 | -42,040593 |
| 1975684 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,922382 | -42,040555 |
| 1975685 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22,922111 | -42,040564 |
| 1975686 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,922873 | -42,040455 |
| 1975687 | "5464030501" | URBANO RJ-140                     | FOGUETE       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22,923903 | -42,040085 |
| 1975689 |              |                                   |               |               |          |                |                  |   |            |            |









|         |              |        |   |                   |               |                |                |          |          |            |            |            |
|---------|--------------|--------|---|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 2000516 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | VIA NOVA          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.86128  | -41.994023 |
| 2000517 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | VIA NOVA          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.861514 | -41.9939   |
| 2000526 | "4401050801" | URBANO | FRANCISCO PARANHOS                      | VIA NOVA          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.86008  | -41.993101 |
| 2000530 | "4401050801" | URBANO | FRANCISCO PARANHOS                      | VIA NOVA          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.859947 | -41.991835 |
| 2000546 | "4401050801" | URBANO | ANIBAL AMAADOR DO VALLE                 | VIA NOVA          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.857598 | -41.993178 |
| 2000557 | "4401050801" | URBANO | ALITA DO VALLE                          | VIA NOVA          | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.859326 | -41.996691 |
| 2000563 | "4401050801" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | CENTRO            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.860131 | -41.99741  |
| 2000626 | "4401050801" | URBANO | DOS COMETAS                             | CENTRO            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.85939  | -41.994036 |
| 2000866 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                              | CENTRO            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.881414 | -42.023389 |
| 2175570 | "5357080617" | RURAL  | PROJETADA                               | AGRISA            | Poste Enel    | Avenida        | Vapor Metalico | 250      | Refletor | 1          | -22.603896 | -42.154921 |
| 2001005 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.882928 | -42.018931 |
| 2001006 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.882889 | -42.018826 |
| 2001011 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Travessa       | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.882614 | -42.019045 |
| 2001012 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.881935 | -42.018424 |
| 2001013 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.882218 | -42.018112 |
| 2001014 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.882403 | -42.018008 |
| 2001015 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.882631 | -42.018194 |
| 2001017 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.883124 | -42.018119 |
| 2001018 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.883272 | -42.018168 |
| 2001019 | "5167080501" | URBANO | COSME DE SOUZA                          | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.883449 | -42.018144 |
| 2001020 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.883603 | -42.018149 |
| 2001021 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Enel        | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883928 | -42.017194 |            |
| 2001022 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Enel        | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.884178 | -42.017591 |            |
| 2001023 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Enel        | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.884131 | -42.017672 |            |
| 2001024 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883754 | -42.018146 |            |
| 2001024 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883754 | -42.018146 |            |
| 2001024 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883754 | -42.018146 |            |
| 2001025 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883939 | -42.017983 |            |
| 2001025 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883939 | -42.017983 |            |
| 2001025 | "5167080501" | URBANO | 13 BRAGA                                | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883939 | -42.017983 |            |
| 2001026 | "5167080501" | URBANO | 7 BRAGA                                 | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883939 | -42.017983 |            |
| 2001026 | "5167080501" | URBANO | 7 BRAGA                                 | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.88427  | -42.017626 |            |
| 2001026 | "5167080501" | URBANO | 7 BRAGA                                 | Poste Cliente     | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.88427  | -42.017626 |            |
| 2001027 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Cliente | Avenida        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.884124 | -42.017397 |
| 2001027 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Cliente | Avenida        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.884124 | -42.017397 |
| 2001027 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Cliente | Avenida        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.884124 | -42.017397 |
| 2001027 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Cliente | Avenida        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.884124 | -42.017397 |
| 2001027 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Cliente | Avenida        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.884124 | -42.017397 |
| 2001027 | "5167080501" | URBANO | PROJETADA                               | BRAGA             | Poste Cliente | Avenida        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.884124 | -42.017397 |
| 2001051 | "5167080501" | URBANO | 7 JARDIM NAUTILUS                       | Poste Enel        | Rua           | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1        | -22.883612 | -42.018011 |            |
| 2001130 | "5167080501" | URBANO | JOSE LOYOLA                             | RECANTO DAS DUNAS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.881931 | -42.021649 |
| 2001130 | "5167080501" | URBANO | JOSE LOYOLA                             | RECANTO DAS DUNAS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.881931 | -42.021649 |
| 2001131 | "5167080501" | URBANO | JOSE LOYOLA                             | RECANTO DAS DUNAS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.881832 | -42.021444 |
| 2001131 | "5167080501" | URBANO | JOSE LOYOLA                             | RECANTO DAS DUNAS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1          | -22.881832 | -42.021444 |
| 2002560 | "5464080503" | URBANO | PANAMA                                  | RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.900498 | -42.037786 |
| 2002698 | "5464080503" | URBANO | DOMINGOS RIBEIRO                        | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903663 | -42.046501 |
| 2002699 | "5464080503" | URBANO | DOMINGOS RIBEIRO                        | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903747 | -42.046884 |
| 2002700 | "5464080503" | URBANO | DOMINGOS RIBEIRO                        | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904087 | -42.046981 |
| 2002703 | "5464080503" | URBANO | HILTON MASSA                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905106 | -42.046779 |
| 2002704 | "5464080503" | URBANO | HILTON MASSA                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905554 | -42.046701 |
| 2002705 | "5464080503" | URBANO | HILTON MASSA                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905905 | -42.046508 |
| 2002707 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905898 | -42.047141 |
| 2002709 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905908 | -42.047799 |
| 2002710 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905889 | -42.048177 |
| 2002711 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905861 | -42.048495 |
| 2002712 | "5464080503" | URBANO | BARAO DO RIO BRANCO                     | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905888 | -42.048794 |
| 2002713 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905886 | -42.049083 |
| 2002714 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905875 | -42.049334 |
| 2002715 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905883 | -42.049651 |
| 2002716 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905848 | -42.049986 |
| 2002717 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905848 | -42.050374 |
| 2002718 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905853 | -42.050664 |
| 2002719 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905854 | -42.051014 |
| 2002720 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905833 | -42.051399 |
| 2002721 | "5464080503" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905849 | -42.051763 |
| 2002722 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905843 | -42.052128 |
| 2002723 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905808 | -42.052481 |
| 2002724 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905835 | -42.052722 |
| 2002725 | "5464080503" | URBANO | MESTRE VIVIM                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905633 | -42.051414 |
| 2002726 | "5464080503" | URBANO | MESTRE VIVIM                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905383 | -42.051145 |
| 2002727 | "5464080503" | URBANO | MESTRE VIVIM                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.905101 | -42.0508   |
| 2002728 | "5464080503" | URBANO | MESTRE VIVIM                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904952 | -42.050616 |
| 2002729 | "5464080503" | URBANO | MESTRE VIVIM                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904837 | -42.050411 |
| 2002730 | "5464080503" | URBANO | MESTRE VIVIM                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904643 | -42.050206 |
| 2002731 | "5464080503" | URBANO | DA LIBERDADE                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904409 | -42.049912 |
| 2002732 | "5464080503" | URBANO | DA LIBERDADE                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904175 | -42.049612 |
| 2002734 | "5464080503" | URBANO | DA LIBERDADE                            | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903717 | -42.049016 |
| 2002735 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903448 | -42.048753 |
| 2002736 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903306 | -42.048595 |
| 2002738 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903035 | -42.048261 |
| 2002740 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.902662 | -42.047848 |
| 2002741 | "5464080503" | URBANO | MANOEL FRANCISCO VALENTIM               | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.902581 | -42.047553 |
| 2002743 | "5464080503" | URBANO | ELPIDIO B DOS SANTOS                    | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.902328 | -42.047352 |
| 2002744 | "5464080503" | URBANO | ELPIDIO B DOS SANTOS                    | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.90211  | -42.047387 |
| 2002745 | "5464080503" | URBANO | ELPIDIO B DOS SANTOS                    | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.901882 | -42.047421 |
| 2002746 | "5464080503" | URBANO | ELPIDIO B DOS SANTOS                    | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.901652 | -42.047478 |
| 2002747 | "5464080503" | URBANO | ADELIR MARQUES NOVELINO                 | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.90264  | -42.04731  |
| 2002748 | "5464080503" | URBANO | ADELIR MARQUES NOVELINO                 | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.902995 | -42.047264 |
| 2002749 | "5464080503" | URBANO | ADELIR MARQUES NOVELINO                 | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903255 | -42.047474 |
| 2002750 | "5464080503" | URBANO | PRAIA DO PONTAL                         | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903499 | -42.047743 |
| 2002751 | "5464080503" | URBANO | PRAIA DO PONTAL                         | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903714 | -42.048073 |
| 2002752 | "5464080503" | URBANO | PRAIA DO PONTAL                         | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.903957 | -42.048378 |
| 2002753 | "5464080503" | URBANO | ADELIR MARQUES NOVELINO                 | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904124 | -42.048615 |
| 2002754 | "5464080503" | URBANO | ADELIR MARQUES NOVELINO                 | PASSAGEM          | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1          | -22.904419 | -42.048889 |





|         |              |        |   |                |               |         |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---|----------------|---------------|---------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2011401 | "5464090501" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA                          | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.900477 | -42.042623 |
| 2011402 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.901492 | -42.043233 |
| 2011403 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.901237 | -42.043522 |
| 2011404 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.900989 | -42.043743 |
| 2011405 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.900817 | -42.043831 |
| 2011406 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.900698 | -42.043979 |
| 2011407 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.900453 | -42.044213 |
| 2011408 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.900215 | -42.044448 |
| 2011409 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899934 | -42.044712 |
| 2011410 | "5464090501" | URBANO | BERNARDINO SOARES                       | PORTO DO CARRO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.899637 | -42.044942 |
| 2011501 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.839668 | -42.03452  |
| 2011502 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.839338 | -42.034335 |
| 2011503 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840045 | -42.034169 |
| 2011504 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840262 | -42.034013 |
| 2011505 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840527 | -42.033771 |
| 2011510 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.839019 | -42.033863 |
| 2011511 | "5464090504" | URBANO | JONAS GARCIA                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.838888 | -42.033578 |
| 2011517 | "5464090504" | URBANO | JOSE WATZI FILHO                        | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.839345 | -42.034271 |
| 2011520 | "5464090504" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO               | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840792 | -42.033567 |
| 2011521 | "5464090504" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO               | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841043 | -42.033372 |
| 2011524 | "5464090504" | URBANO | FLORISMUNDO B MACHADO                   | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840824 | -42.032896 |
| 2011525 | "5464090504" | URBANO | FLORISMUNDO B MACHADO                   | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840678 | -42.032643 |
| 2011526 | "5464090504" | URBANO | FLORISMUNDO B MACHADO                   | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.8405   | -42.032407 |
| 2011527 | "5464090504" | URBANO | FLORISMUNDO B MACHADO                   | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840327 | -42.032161 |
| 2011528 | "5464090504" | URBANO | MARIA N MACHADO                         | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840073 | -42.031895 |
| 2011529 | "5464090504" | URBANO | MARIA N MACHADO                         | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839886 | -42.031662 |
| 2011530 | "5464090504" | URBANO | MARIA N MACHADO                         | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839745 | -42.031445 |
| 2011531 | "5464090504" | URBANO | ROBERTO M MACHADO                       | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839483 | -42.031136 |
| 2011532 | "5464090504" | URBANO | ROBERTO M MACHADO                       | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839301 | -42.030903 |
| 2011533 | "5464090504" | URBANO | ROBERTO M MACHADO                       | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839208 | -42.030793 |
| 2011534 | "5464090504" | URBANO | ROBERTO M MACHADO                       | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839052 | -42.030564 |
| 2011535 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.838962 | -42.030439 |
| 2011536 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839038 | -42.030358 |
| 2011537 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839442 | -42.030085 |
| 2011538 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839599 | -42.029998 |
| 2011539 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839884 | -42.029765 |
| 2011540 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840131 | -42.029594 |
| 2011541 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840374 | -42.029408 |
| 2011542 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.84059  | -42.02929  |
| 2011543 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840908 | -42.029095 |
| 2011544 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841218 | -42.028889 |
| 2011545 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841409 | -42.028756 |
| 2011546 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841625 | -42.028581 |
| 2011547 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841814 | -42.028454 |
| 2011548 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.842083 | -42.028264 |
| 2011549 | "5464090504" | URBANO | MEIRA JUNIOR                            | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.842336 | -42.028086 |
| 2011550 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.842578 | -42.027897 |
| 2011551 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.842806 | -42.027724 |
| 2011552 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.843038 | -42.027554 |
| 2011553 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.843287 | -42.027379 |
| 2011554 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.843544 | -42.027243 |
| 2011555 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.843653 | -42.027115 |
| 2011556 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.842706 | -42.026608 |
| 2011557 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.842922 | -42.026852 |
| 2011558 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.84308  | -42.027176 |
| 2011559 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.842639 | -42.027503 |
| 2011560 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.842571 | -42.027349 |
| 2011561 | "5464090504" | URBANO | JORGE LOSSIO                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.842454 | -42.027131 |
| 2011562 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.842269 | -42.026844 |
| 2011563 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.842052 | -42.02651  |
| 2011564 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.841894 | -42.026267 |
| 2011565 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841863 | -42.026248 |
| 2011566 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841542 | -42.026521 |
| 2011567 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841293 | -42.026697 |
| 2011568 | "5464090504" | URBANO | CARLOS CUNHA                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.841192 | -42.026746 |
| 2011569 | "5464090504" | URBANO | CARLOS CUNHA                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840918 | -42.026574 |
| 2011570 | "5464090504" | URBANO | CARLOS CUNHA                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840562 | -42.027105 |
| 2011571 | "5464090504" | URBANO | CARLOS CUNHA                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840424 | -42.027185 |
| 2011572 | "5464090504" | URBANO | CARLOS CUNHA                            | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840303 | -42.027368 |
| 2011573 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840117 | -42.027473 |
| 2011574 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839968 | -42.027579 |
| 2011575 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839774 | -42.027684 |
| 2011576 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839669 | -42.027956 |
| 2011577 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839813 | -42.028235 |
| 2011578 | "5464090504" | URBANO | RUI BARBOSA                             | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.839968 | -42.028503 |
| 2011579 | "5464090504" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840178 | -42.028805 |
| 2011580 | "5464090504" | URBANO | MAESTRO CLODOMIRO GUIMARAES DE OLIVEIRA | JARDIM MACHADO | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.840336 | -42.029133 |
| 2012401 | "5167080501" | URBANO | MACONICA                                | CENTRO         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.880794 | -42.015299 |
| 2012408 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                               | PERO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.879886 | -42.019922 |
| 2175488 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                               | ANGELIM        | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.668824 | -42.074801 |
| 2175489 | "5357080603" | RURAL  | PROJETADA                               | ANGELIM        | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.669163 | -42.074616 |
| 2012498 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                                  | PERO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.879045 | -42.013075 |
| 2012510 | "5167080501" | URBANO | BEIJA FLOR                              | PERO           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.879877 | -42.014746 |
| 2017146 | "4401050902" | URBANO | B                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.860939 | -42.032367 |
| 2017163 | "4401050902" | URBANO | SATURNO                                 | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.858791 | -42.032065 |
| 2017193 | "4401050902" | URBANO | 6                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854876 | -42.032468 |
| 2017199 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.853605 | -42.033035 |
| 2017200 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.853403 | -42.0333   |
| 2017202 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.853232 | -42.033603 |
| 2017203 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854238 | -42.032721 |
| 2017204 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854568 | -42.032782 |
| 2017204 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.854568 | -42.032782 |
| 2017205 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855269 | -42.032455 |
| 2017206 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.855357 | -42.032643 |
| 2175454 | "5357070625" | RURAL  | PROJETADA                               | ARACA          | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Metalico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.635629 | -42.093787 |
| 2017208 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. Petala  | 1 | -22.856489 | -42.032258 |
| 2017208 | "4401050902" | URBANO | A                                       | JARDIM PERO    | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico |                  |   |            |            |



|         |              |        |                           |                       |               |          |                |          |             |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|-----------------------|---------------|----------|----------------|----------|-------------|---|------------|------------|
| 2023648 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta | 1 | -22.877871 | -42.017925 |
| 2023658 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.878302 | -42.017486 |
| 2023658 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.878302 | -42.017486 |
| 2023659 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.878483 | -42.017367 |
| 2023659 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.878483 | -42.017367 |
| 2023663 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.878913 | -42.019022 |
| 2023665 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.879105 | -42.018908 |
| 2023667 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.879325 | -42.018811 |
| 2023667 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.879325 | -42.018811 |
| 2023668 | "5167100501" | URBANO | NOSSA SENHORA DA ASSUNCAO | SAO BENTO             | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.879445 | -42.018785 |
| 2023690 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA              | PRAIA DO FORTE        | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.879513 | -42.020752 |
| 2024052 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250      | Refletor    | 1 | -22.878048 | -42.016146 |
| 2024052 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250      | Refletor    | 1 | -22.878048 | -42.016146 |
| 2024052 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250      | Refletor    | 1 | -22.878048 | -42.016146 |
| 2024052 | "5167100503" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250      | Refletor    | 1 | -22.878048 | -42.016146 |
| 2175380 | "5357070053" | RURAL  | DA AGRISIA                | CAMPOS NOVOS          | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250      | Refletor    | 1 | -22.675973 | -42.058318 |
| 2024153 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.88253  | -42.01133  |
| 2024161 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.882038 | -42.011913 |
| 2024164 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881997 | -42.011264 |
| 2024164 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881997 | -42.011264 |
| 2024165 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881942 | -42.011123 |
| 2024166 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881906 | -42.010954 |
| 2024166 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881906 | -42.010954 |
| 2024167 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881857 | -42.010782 |
| 2024167 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881857 | -42.010782 |
| 2024168 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881807 | -42.010607 |
| 2024168 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881807 | -42.010607 |
| 2024169 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881776 | -42.010446 |
| 2024169 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881776 | -42.010446 |
| 2024170 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.8817   | -42.01028  |
| 2024170 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.8817   | -42.01028  |
| 2024171 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881674 | -42.010122 |
| 2024171 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881674 | -42.010122 |
| 2024172 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881641 | -42.009964 |
| 2024172 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881641 | -42.009964 |
| 2024173 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881561 | -42.009802 |
| 2024173 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881561 | -42.009802 |
| 2024174 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881483 | -42.009619 |
| 2024174 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.881483 | -42.009619 |
| 2024175 | "5167100504" | URBANO | DO GURIRI                 | GURIRI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada     | 1 | -22.88143  | -42.009455 |
| 2028591 | "5167110501" | URBANO | VERAO                     | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.829233 | -41.992225 |
| 2028695 | "5167110501" | URBANO | DOS COELHOS               | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.824843 | -42.011009 |
| 2031577 | "5471110501" | URBANO | BAHIA                     | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.825789 | -42.011975 |
| 2031691 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA    | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.823878 | -42.019204 |
| 2031713 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA    | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.823538 | -42.018664 |
| 2031715 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA    | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.824142 | -42.018496 |
| 2031716 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA    | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.824282 | -42.018792 |
| 2031717 | "5471110501" | URBANO | IVANILDA MARIA PIMENTA    | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.824462 | -42.019062 |
| 2031754 | "5471110501" | URBANO | CAJUEIRO                  | PERO                  | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.827475 | -42.022304 |
| 2033701 | "4401051102" | URBANO | G                         | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.852448 | -42.009222 |
| 2033747 | "4401051102" | URBANO | A                         | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.855628 | -42.007272 |
| 2033747 | "4401051102" | URBANO | A                         | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.855628 | -42.007272 |
| 2033748 | "4401051102" | URBANO | A                         | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.855846 | -42.007111 |
| 2033748 | "4401051102" | URBANO | A                         | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.855846 | -42.007111 |
| 2039392 | "4401051401" | URBANO | PERO                      | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.854503 | -42.008949 |
| 2040288 | "5167140501" | URBANO | MINAS GERAIS              | JARDIM PERO           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.831389 | -41.996585 |
| 2044418 | "5167150501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681708 | -42.006426 |
| 2044421 | "5167150501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680981 | -42.006441 |
| 2044428 | "5167150501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681663 | -42.005695 |
| 2044460 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA             | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681391 | -42.003724 |
| 2044463 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA             | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681275 | -42.003627 |
| 2044464 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA             | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680981 | -42.003635 |
| 2044465 | "5167150501" | URBANO | MARIA DOLORES             | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680568 | -42.00368  |
| 2044473 | "5167150501" | URBANO | PROJETADA                 | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680207 | -42.003    |
| 2044484 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA   | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.6812   | -42.001722 |
| 2044488 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL FRANCA OLIVEIRA  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681774 | -42.001471 |
| 2044491 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL FRANCA OLIVEIRA  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681509 | -42.001404 |
| 2044492 | "5167150501" | URBANO | ALCRIM                    | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681005 | -42.001555 |
| 2044493 | "5167150501" | URBANO | DA CISTERNA               | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680756 | -42.001584 |
| 2044494 | "5167150501" | URBANO | DA CISTERNA               | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680494 | -42.001623 |
| 2044495 | "5167150501" | URBANO | MANOEL SILVA              | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680334 | -42.001541 |
| 2044516 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680619 | -41.999999 |
| 2044517 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680372 | -42.00023  |
| 2044518 | "5167150501" | URBANO | CABOCRO                   | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680151 | -42.000051 |
| 2044521 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681043 | -41.999297 |
| 2044523 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.681657 | -41.999265 |
| 2044525 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680792 | -41.999294 |
| 2044527 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.68025  | -41.999355 |
| 2044529 | "5167150501" | URBANO | PROJETADA                 | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680881 | -41.998829 |
| 2044530 | "5167150501" | URBANO | PROJETADA                 | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680911 | -41.998556 |
| 2044539 | "5167150501" | URBANO | PROJETADA                 | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.68095  | -41.997845 |
| 2044547 | "5167150501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK      | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680814 | -41.997775 |
| 2044555 | "5167150501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK      | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680754 | -41.997097 |
| 2044557 | "5167150501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK      | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.68128  | -41.996525 |
| 2044558 | "5167150501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK      | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680855 | -41.996611 |
| 2044559 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680524 | -41.996637 |
| 2044560 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.680226 | -41.996662 |
| 2044561 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.679926 | -41.996681 |
| 2044562 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.679699 | -41.996734 |
| 2044563 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.67978  | -41.997189 |
| 2044564 | "5167150501" | URBANO | PROJETADA                 | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.679834 | -41.997645 |
| 2044566 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta      | 1 | -22.679853 | -41.998027 |
| 2044568 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                  | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      |                |          |             |   |            |            |

|         |              |        |                         |                  |            |          |                |          |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|------------------|------------|----------|----------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2044663 | "5167150501" | URBANO | C                       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.677965 | -42.004739 |
| 2044665 | "5167150501" | URBANO | C                       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.67801  | -42.005255 |
| 2044665 | "5167150501" | URBANO | C                       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.67801  | -42.005255 |
| 2044667 | "5167150501" | URBANO | C                       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.678047 | -42.005917 |
| 2044667 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.678047 | -42.005917 |
| 2044668 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.678118 | -42.006267 |
| 2044668 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.678118 | -42.006267 |
| 2044674 | "5167150501" | URBANO | BRASIL                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.681118 | -42.007257 |
| 2044675 | "5167150501" | URBANO | BRASIL                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.681449 | -42.007268 |
| 2044676 | "5167150501" | URBANO | BRASIL                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.681625 | -42.007201 |
| 2044677 | "5167150501" | URBANO | BRASIL                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.681806 | -42.007308 |
| 2044678 | "5167150501" | URBANO | SAO JUDAS TADEU         | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.682019 | -42.007331 |
| 2045466 | "5471150501" | URBANO | SAMUEL BESSA            | JACARE           | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.83008  | -42.030792 |
| 2045490 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.833891 | -42.031965 |
| 2045491 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.834127 | -42.031998 |
| 2045492 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.834334 | -42.031642 |
| 2045514 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835278 | -42.032094 |
| 2045515 | "5471150501" | URBANO | B                       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835403 | -42.032276 |
| 2045516 | "5471150501" | URBANO | B                       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835602 | -42.032526 |
| 2045520 | "5471150501" | URBANO | POMAR II                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.836019 | -42.033198 |
| 2045521 | "5471150501" | URBANO | POMAR II                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.835758 | -42.033422 |
| 2045522 | "5471150501" | URBANO | ROSA DOS VENTOS         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.835428 | -42.033611 |
| 2045526 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835225 | -42.033654 |
| 2045527 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.834934 | -42.033693 |
| 2045527 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.834934 | -42.033693 |
| 2045528 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.834653 | -42.03365  |
| 2045542 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837221 | -42.03386  |
| 2045551 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838493 | -42.033132 |
| 2045552 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838722 | -42.033454 |
| 2045558 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838317 | -42.032965 |
| 2045560 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838005 | -42.032551 |
| 2045563 | "5471150501" | URBANO | SANTA RITA              | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837579 | -42.032112 |
| 2045564 | "5471150501" | URBANO | DO POMAR                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837173 | -42.032322 |
| 2045567 | "5471150501" | URBANO | DO POMAR                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837105 | -42.032429 |
| 2045568 | "5471150501" | URBANO | JOANA DARC              | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836887 | -42.032599 |
| 2045572 | "5471150501" | URBANO | ESPIRITO SANTO          | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837493 | -42.031954 |
| 2045573 | "5471150501" | URBANO | DO POMAR                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837357 | -42.031718 |
| 2045574 | "5471150501" | URBANO | HUMBERTO CAMPOS         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837716 | -42.031999 |
| 2045575 | "5471150501" | URBANO | HUMBERTO CAMPOS         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837903 | -42.031909 |
| 2045576 | "5471150501" | URBANO | HUMBERTO CAMPOS         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838026 | -42.031823 |
| 2045579 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838186 | -42.031661 |
| 2045580 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838379 | -42.031505 |
| 2045581 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838507 | -42.031427 |
| 2045582 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838604 | -42.031311 |
| 2045583 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.838809 | -42.031176 |
| 2045585 | "5471150501" | URBANO | SAO LUCAS               | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838904 | -42.031371 |
| 2045586 | "5471150501" | URBANO | SAO LUCAS               | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838963 | -42.031436 |
| 2045587 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.8391   | -42.030999 |
| 2045588 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838746 | -42.030557 |
| 2045590 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838234 | -42.030938 |
| 2045591 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838007 | -42.03112  |
| 2045593 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837562 | -42.031434 |
| 2045594 | "5471150501" | URBANO | SAO LUCAS               | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837354 | -42.031573 |
| 2045595 | "5471150501" | URBANO | SAO LUCAS               | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837175 | -42.031425 |
| 2045596 | "5471150501" | URBANO | SAO LUCAS               | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.83707  | -42.031261 |
| 2045597 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836957 | -42.031103 |
| 2045598 | "5471150501" | URBANO | EBENEZER                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837176 | -42.031693 |
| 2045599 | "5471150501" | URBANO | EBENEZER                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836917 | -42.031934 |
| 2045600 | "5471150501" | URBANO | EBENEZER                | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836641 | -42.032096 |
| 2045601 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836344 | -42.032323 |
| 2045602 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836131 | -42.032494 |
| 2045603 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835764 | -42.032764 |
| 2045606 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835391 | -42.031961 |
| 2045607 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835673 | -42.031753 |
| 2045608 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.835065 | -42.031574 |
| 2045609 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.83614  | -42.031425 |
| 2045610 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836434 | -42.031227 |
| 2045611 | "5471150501" | URBANO | POMAR                   | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836673 | -42.031026 |
| 2045612 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836883 | -42.030951 |
| 2045613 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836804 | -42.030791 |
| 2045614 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836633 | -42.03054  |
| 2045615 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.836936 | -42.030842 |
| 2045616 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837296 | -42.030578 |
| 2045617 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837522 | -42.030425 |
| 2045619 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.837992 | -42.030077 |
| 2045620 | "5471150501" | URBANO | FALUSTINO ALVES         | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838344 | -42.029834 |
| 2045621 | "5471150501" | URBANO | MARIA LEOPOLDINA        | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838521 | -42.029689 |
| 2045622 | "5471150501" | URBANO | MARIA LEOPOLDINA        | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838696 | -42.029555 |
| 2045623 | "5471150501" | URBANO | MARIA LEOPOLDINA        | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.838907 | -42.029438 |
| 2045624 | "5471150501" | URBANO | MARIA LEOPOLDINA        | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839024 | -42.02931  |
| 2045625 | "5471150501" | URBANO | MARIA LEOPOLDINA        | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839275 | -42.029184 |
| 2045626 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839471 | -42.029012 |
| 2045627 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839773 | -42.028806 |
| 2045628 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.840006 | -42.028613 |
| 2045629 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.840005 | -42.028507 |
| 2045630 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.839814 | -42.0282   |
| 2045631 | "5471150501" | URBANO | SANTA HELENA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.83947  | -42.027691 |
| 2045666 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.835684 | -42.030642 |
| 2045667 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.835394 | -42.030822 |
| 2045668 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.835139 | -42.031056 |
| 2045669 | "5471150501" | URBANO | BELA VISTA              | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.834903 | -42.031231 |
| 2045670 | "5471150501" | URBANO | BELA VISTA              | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.834823 | -42.031353 |
| 2045678 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.834003 | -42.030157 |
| 2045679 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.833737 | -42.029954 |
| 2045681 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS  | JACARE           | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -          |            |









|         |              |        |                       |                  |            |          |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-----------------------|------------------|------------|----------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2055575 | "4401051601" | URBANO | LITORANEA             | FLORESTINHA      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.867904 | -42.013885 |
| 2055577 | "4401051601" | URBANO | LITORANEA             | FLORESTINHA      | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.867667 | -42.014183 |
| 2055586 | "4401051601" | URBANO | LITORANEA             | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.866548 | -42.017604 |
| 2055587 | "4401051601" | URBANO | LITORANEA             | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.866695 | -42.017517 |
| 2055588 | "4401051601" | URBANO | LITORANEA             | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.866812 | -42.017443 |
| 2055596 | "4401051601" | URBANO | AZALEIA               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.86747  | -42.019086 |
| 2055599 | "4401051601" | URBANO | AZALEIA               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868038 | -42.019383 |
| 2055600 | "4401051601" | URBANO | AZALEIA               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.868149 | -42.019224 |
| 2055611 | "4401051601" | URBANO | AZALEIA               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869354 | -42.020644 |
| 2055613 | "4401051601" | URBANO | AZALEIA               | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869581 | -42.02025  |
| 2055615 | "4401051601" | URBANO | MEDIDOR 3517397       | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869646 | -42.020223 |
| 2055616 | "4401051601" | URBANO | MEDIDOR 3517397       | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869896 | -42.020009 |
| 2055617 | "4401051601" | URBANO | MEDIDOR 3517397       | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869509 | -42.019973 |
| 2055618 | "4401051601" | URBANO | LIRIO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869848 | -42.020542 |
| 2055619 | "4401051601" | URBANO | LIRIO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.869985 | -42.020511 |
| 2055620 | "4401051601" | URBANO | LIRIO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.870033 | -42.020876 |
| 2055621 | "4401051601" | URBANO | AMARIUS TERRAMAR      | FLORESTINHA      | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.870337 | -42.02142  |
| 2055627 | "4401051601" | URBANO | MEDIDOR 3557430       | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.870253 | -42.021887 |
| 2055628 | "4401051601" | URBANO | MEDIDOR 3557430       | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.870207 | -42.02187  |
| 2055635 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.87052  | -42.021868 |
| 2055636 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.870861 | -42.021886 |
| 2055638 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.871539 | -42.022042 |
| 2055639 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.871879 | -42.022123 |
| 2055640 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872061 | -42.022204 |
| 2055641 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872314 | -42.022309 |
| 2055642 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872416 | -42.021914 |
| 2055643 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872456 | -42.021751 |
| 2055644 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872382 | -42.021429 |
| 2055645 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872365 | -42.021295 |
| 2055646 | "4401051601" | URBANO | CRAVO                 | FLORESTINHA      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872164 | -42.022693 |
| 2061462 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.674693 | -41.997366 |
| 2061463 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.674746 | -41.997272 |
| 2061464 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677364 | -41.99127  |
| 2061465 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673973 | -41.997323 |
| 2061468 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673603 | -41.997686 |
| 2061469 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673644 | -41.998008 |
| 2061470 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673859 | -41.998002 |
| 2061471 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS CONCHAS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.674062 | -41.997969 |
| 2061480 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DE GERIBA       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.676992 | -41.997626 |
| 2061480 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DE GERIBA       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.676992 | -41.997626 |
| 2061486 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DE GERIBA       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.679286 | -41.997463 |
| 2061497 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FOCAS       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677268 | -41.997372 |
| 2061497 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FOCAS       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677268 | -41.997372 |
| 2061498 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FERRADURA   | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677281 | -41.997811 |
| 2061498 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FERRADURA   | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677281 | -41.997811 |
| 2061499 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FERRADURA   | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.67732  | -41.998178 |
| 2061499 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FERRADURA   | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.67732  | -41.998178 |
| 2061500 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FERRADURA   | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677364 | -41.99848  |
| 2061500 | "5167170501" | URBANO | PRAIA DAS FERRADURA   | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.677364 | -41.99848  |
| 2061506 | "5167170501" | URBANO | FLAMBOYANT            | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673884 | -41.998114 |
| 2061508 | "5167170501" | URBANO | FLAMBOYANT            | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.676756 | -41.998442 |
| 2061509 | "5167170501" | URBANO | FLAMBOYANT            | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.676386 | -41.99841  |
| 2061510 | "5167170501" | URBANO | DAS AMENDEOIRAS       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.676129 | -41.99848  |
| 2061511 | "5167170501" | URBANO | DAS AMENDEOIRAS       | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.675749 | -41.998535 |
| 2061520 | "5167170501" | URBANO | DOS CANARIOS          | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673717 | -41.999416 |
| 2061538 | "5167170501" | URBANO | DAS ANDARINHAS        | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.674346 | -42.005874 |
| 2061613 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.672178 | -42.004594 |
| 2061614 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671725 | -42.004149 |
| 2061615 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671394 | -42.004165 |
| 2061616 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.671058 | -42.004179 |
| 2061617 | "5167170501" | URBANO | LIGACAO               | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670748 | -42.004234 |
| 2061619 | "5167170501" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS     | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.670241 | -42.004287 |
| 2061632 | "5167170501" | URBANO | DAS ROSAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.673366 | -42.003525 |
| 2061640 | "5167170501" | URBANO | DAS ROSAS             | JARDIM PERO      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.671922 | -42.002772 |
| 2061630 | "5464170501" | URBANO | DA PITEIRA            | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.835263 | -42.001236 |
| 2063153 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.835263 | -42.001427 |
| 2063236 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.834666 | -41.99832  |
| 2063313 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.828582 | -42.001103 |
| 2064126 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.875456 | -42.023065 |
| 2064136 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS       | JACARE           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.872827 | -42.025314 |
| 2064146 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.874591 | -42.022457 |
| 2064147 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.874523 | -42.022211 |
| 2064148 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.874178 | -42.022107 |
| 2064149 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873989 | -42.022081 |
| 2064153 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873018 | -42.022225 |
| 2064154 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873089 | -42.022257 |
| 2064155 | "4401051701" | URBANO | NELORE                | MONTE ALEGRE     | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.873241 | -42.022852 |
| 2174824 | "4438080604" | URBANO | JORGE CAPIXABA        | PARQUE ELDOORDO  | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.834521 | -42.021889 |
| 2064283 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.854838 | -42.023886 |
| 2064284 | "4401051701" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.854693 | -42.023726 |
| 2064354 | "4401051701" | URBANO | DINAS TEIXEIRA        | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.855057 | -42.023192 |
| 2067165 | "5471170501" | URBANO | RIBEIRO               | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838834 | -42.026879 |
| 2067166 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838692 | -42.026594 |
| 2067167 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838454 | -42.026223 |
| 2067168 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838246 | -42.02591  |
| 2067169 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838085 | -42.025731 |
| 2067170 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838086 | -42.025729 |
| 2067172 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.83834  | -42.025594 |
| 2067173 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838566 | -42.0254   |
| 2067174 | "5471170501" | URBANO | ERNESTO DE MELO       | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.838693 | -42.025293 |
| 2067175 | "5471170501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.837778 | -42.025199 |
| 2067176 | "5471170501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.838523 | -42.025476 |
| 2067177 | "5471170501" | URBANO | DAVID GARCIA DA ROCHA | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel |          |                |          |          |   |            |            |



|         |              |        |                               |                 |            |         |                |          |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------------|-----------------|------------|---------|----------------|----------|--------------|---|------------|------------|
| 2071623 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.665838 | -41.998663 |
| 2071624 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.665849 | -41.99883  |
| 2071644 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.665169 | -41.999489 |
| 2071645 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.664956 | -41.999529 |
| 2071646 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.664631 | -41.999596 |
| 2071652 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.666292 | -41.999753 |
| 2071654 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.667013 | -41.999669 |
| 2071660 | "5167180502" | URBANO | MARIMBA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.669021 | -42.000044 |
| 2071701 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.669101 | -42.002399 |
| 2071702 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.668689 | -42.002421 |
| 2071703 | "5167180502" | URBANO | SAMBURA                       | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.668336 | -42.002468 |
| 2071726 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.666009 | -42.003313 |
| 2071727 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.666327 | -42.003083 |
| 2071729 | "5167180502" | URBANO | ESTRELA DALVA                 | SAMBURA         | Poste Enel | RODOVIA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.667077 | -42.003002 |
| 2072107 | "4438180501" | URBANO | T                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.653161 | -42.012985 |
| 2072150 | "4438180501" | URBANO | R                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada      | 1 | -22.653431 | -42.005654 |
| 2072195 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.655299 | -42.013497 |
| 2072201 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1 | -22.654566 | -42.011329 |
| 2072202 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1 | -22.655398 | -42.011275 |
| 2072203 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1 | -22.655727 | -42.011287 |
| 2072204 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.65613  | -42.01127  |
| 2072213 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1 | -22.654487 | -42.009727 |
| 2072232 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                        | SAMBURA         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Fechada | 1 | -22.654526 | -42.008235 |
| 2073475 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.61672  | -42.003111 |
| 2073525 | "5471180501" | URBANO | TATUI                         | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617447 | -42.002566 |
| 2073526 | "5471180501" | URBANO | TATUI                         | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617468 | -42.002344 |
| 2073527 | "5471180501" | URBANO | TATUI                         | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617526 | -42.001947 |
| 2073528 | "5471180501" | URBANO | TATUI                         | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617543 | -42.001553 |
| 2073529 | "5471180501" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.61759  | -42.001236 |
| 2073530 | "5471180501" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617605 | -42.000996 |
| 2073531 | "5471180501" | URBANO | SANTA LUZIA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617612 | -42.000701 |
| 2073532 | "5471180501" | URBANO | SANTA LUZIA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618303 | -42.000847 |
| 2073533 | "5471180501" | URBANO | SANTA LUZIA                   | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618462 | -42.001054 |
| 2073534 | "5471180501" | URBANO | REDENTOR                      | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618207 | -42.001249 |
| 2073535 | "5471180501" | URBANO | REDENTOR                      | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618193 | -42.001529 |
| 2073536 | "5471180501" | URBANO | REDENTOR                      | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618147 | -42.001832 |
| 2073537 | "5471180501" | URBANO | POR DO SOL                    | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618111 | -42.002118 |
| 2073538 | "5471180501" | URBANO | POR DO SOL                    | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.61798  | -42.002716 |
| 2073539 | "5471180501" | URBANO | POR DO SOL                    | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618073 | -42.002984 |
| 2073540 | "5471180501" | URBANO | POR DO SOL                    | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618025 | -42.00315  |
| 2073541 | "5471180501" | URBANO | CISNE BRANCO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618027 | -42.003325 |
| 2073542 | "5471180501" | URBANO | CISNE BRANCO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618036 | -42.003571 |
| 2073543 | "5471180501" | URBANO | CISNE BRANCO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617946 | -42.004218 |
| 2073544 | "5471180501" | URBANO | CISNE BRANCO                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617865 | -42.004559 |
| 2073545 | "5471180501" | URBANO | PORTO ALEGRE                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.61789  | -42.004988 |
| 2073546 | "5471180501" | URBANO | PORTO ALEGRE                  | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617673 | -42.005207 |
| 2073547 | "5471180501" | URBANO | PARATI                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.617861 | -42.005228 |
| 2073548 | "5471180501" | URBANO | PARATI                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618193 | -42.005235 |
| 2073549 | "5471180501" | URBANO | PARATI                        | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618462 | -42.005641 |
| 2073550 | "5471180501" | URBANO | 14 TAMOIOS                    | TAMOIOS         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.618388 | -42.005833 |
| 2073570 | "5471180501" | URBANO | BUZIOS                        | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.619544 | -42.001239 |
| 2073579 | "5471180501" | URBANO | SANTO ANTONIO                 | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.619284 | -42.003869 |
| 2073597 | "5471180501" | URBANO | SANTO ANTONIO                 | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.619878 | -42.004441 |
| 2073646 | "5471180501" | URBANO | D                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.622053 | -42.001716 |
| 2073647 | "5471180501" | URBANO | D                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.622023 | -42.002116 |
| 2073648 | "5471180501" | URBANO | D                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.621975 | -42.002407 |
| 2073649 | "5471180501" | URBANO | D                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.621944 | -42.002671 |
| 2073650 | "5471180501" | URBANO | D                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.621914 | -42.003017 |
| 2073651 | "5471180501" | URBANO | D                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.621861 | -42.003373 |
| 2073662 | "5471180501" | URBANO | E                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.622436 | -42.005557 |
| 2073668 | "5471180501" | URBANO | E                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.622588 | -42.003954 |
| 2073683 | "5471180501" | URBANO | B                             | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.623332 | -42.003116 |
| 2073703 | "5471180501" | URBANO | JOSE LUCAS                    | SANTA MARGARIDA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.623698 | -42.006079 |
| 2075190 | "5357180501" | URBANO | 15 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.65384  | -42.002561 |
| 2075191 | "5357180501" | URBANO | 15 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.653663 | -42.002509 |
| 2075196 | "5357180501" | URBANO | 15 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.653181 | -42.003453 |
| 2075197 | "5357180501" | URBANO | 15 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.653164 | -42.003749 |
| 2075200 | "5357180501" | URBANO | 10 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652531 | -42.003347 |
| 2075201 | "5357180501" | URBANO | 10 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652529 | -42.003097 |
| 2075204 | "5357180501" | URBANO | 10 UNAMAR                     | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652432 | -42.002484 |
| 2075209 | "5357180501" | URBANO | 8 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.651866 | -42.00348  |
| 2075211 | "5357180501" | URBANO | 8 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.651849 | -42.002454 |
| 2075216 | "5357180501" | URBANO | 7 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.651847 | -42.000859 |
| 2075220 | "5357180501" | URBANO | 7 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652197 | -42.000911 |
| 2075222 | "5357180501" | URBANO | 6 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.651838 | -42.000139 |
| 2075224 | "5357180501" | URBANO | 6 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.65184  | -41.999496 |
| 2075227 | "5357180501" | URBANO | 4 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.652349 | -41.999375 |
| 2075227 | "5357180501" | URBANO | 4 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.652349 | -41.999375 |
| 2075230 | "5357180501" | URBANO | 2 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.653301 | -41.99938  |
| 2075230 | "5357180501" | URBANO | 2 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.653301 | -41.99938  |
| 2075231 | "5357180501" | URBANO | 2 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.653637 | -41.999385 |
| 2075232 | "5357180501" | URBANO | 2 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.65396  | -41.999377 |
| 2075233 | "5357180501" | URBANO | 2 UNAMAR                      | UNAMAR          | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 250      | Refletor     | 1 | -22.654305 | -41.999368 |
| 2075237 | "5357180501" | URBANO | SIDERAL                       | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652608 | -41.999509 |
| 2075239 | "5357180501" | URBANO | SIDERAL                       | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652638 | -42.000424 |
| 2075241 | "5357180501" | URBANO | SIDERAL                       | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.652654 | -42.000001 |
| 2075242 | "5357180501" | URBANO | DAS MARIMBAS                  | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.65301  | -41.999994 |
| 2075243 | "5357180501" | URBANO | DAS MARIMBAS                  | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.653514 | -41.999995 |
| 2075255 | "5357180501" | URBANO | CARINE HEIZER                 | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.65492  | -42.001829 |
| 2075259 | "5357180501" | URBANO | CARINE HEIZER                 | UNAMAR          | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.654797 | -42.002522 |
| 2075263 | "5357180501" | URBANO | ANDORINHA                     | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.654923 | -42.003582 |
| 2075266 | "5357180501" | URBANO | ANDORINHA                     | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.654539 | -42.004133 |
| 2075267 | "5357180501" | URBANO | ANDORINHA                     | PORTO DO CARRO  | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Lum. Aberta  | 1 | -22.654564 | -42.003765 |
| 2075268 |              |        |                               |                 |            |         |                |          |              |   |            |            |



|         |              |        |                     |                   |               |                |                 |          |            |            |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| 2080843 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.606207 | -41.997771 |
| 2080844 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.606194 | -41.998001 |
| 2080845 | "4401052101" | URBANO | DONA IRENE          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.606163 | -41.998345 |
| 2080848 | "4401052101" | URBANO | DONA IRENE          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.605448 | -41.998361 |
| 2080849 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.605525 | -41.997945 |
| 2080851 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.604827 | -41.99786  |
| 2080852 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.604747 | -41.998224 |
| 2080853 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.604113 | -41.998158 |
| 2080854 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.604215 | -41.997984 |
| 2080855 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.604251 | -41.997562 |
| 2080856 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.603661 | -41.997373 |
| 2080857 | "4401052101" | URBANO | ERNESTO DE MELO     | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.603622 | -41.99775  |
| 2080858 | "4401052101" | URBANO | 13 DE MAIO          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.603494 | -41.998041 |
| 2080859 | "4401052101" | URBANO | 13 DE MAIO          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.603381 | -41.998351 |
| 2080860 | "4401052101" | URBANO | 13 DE MAIO          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.602883 | -41.998284 |
| 2080861 | "4401052101" | URBANO | 13 DE MAIO          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.602924 | -41.997878 |
| 2080862 | "4401052101" | URBANO | 13 DE MAIO          | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.603017 | -41.997528 |
| 2080863 | "4401052101" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.602344 | -41.997148 |
| 2080864 | "4401052101" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.60224  | -41.997713 |
| 2080865 | "4401052101" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.602104 | -41.998232 |
| 2080887 | "4401052101" | URBANO | AGUIA               | VILA DO AR        | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.598662 | -41.995411 |
| 2080906 | "4401052101" | URBANO | 68 VILA DO AR       | Poste Enel        | Rua           | Vapor Metalico | 250 Lum.        | Aberta   | 1          | -22.598396 | -41.995637 |            |
| 2081168 | "5464210501" | URBANO | 8 UNAMAR            | Poste Enel        | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.        | Aberta   | 1          | -22.649097 | -42.002819 |            |
| 2081169 | "5464210501" | URBANO | 8 UNAMAR            | Poste Enel        | Avenida       | Vapor Metalico | 250 Lum.        | Aberta   | 1          | -22.649106 | -42.003134 |            |
| 2081179 | "5464210501" | URBANO | DAS VIOLETAS        | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.64833  | -42.00069  |
| 2081701 | "5357210501" | URBANO | MARGARIAS           | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Refletor    | 1        | -22.65957  | -42.004346 |            |            |
| 2081718 | "5357210501" | URBANO | DAS FLORES          | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Refletor    | 1        | -22.660216 | -41.999558 |            |            |
| 2081719 | "5357210501" | URBANO | YPE                 | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Refletor    | 1        | -22.659855 | -41.999592 |            |            |
| 2081720 | "5357210501" | URBANO | YPE                 | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Lum. Aberta | 1        | -22.659558 | -41.999594 |            |            |
| 2081721 | "5357210501" | URBANO | DOS LIRIOS          | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Refletor    | 1        | -22.659239 | -41.999587 |            |            |
| 2081759 | "5357210501" | URBANO | DOS COQUEIROS       | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Lum. Aberta | 1        | -22.659965 | -42.002979 |            |            |
| 2081786 | "5357210503" | URBANO | PROJETADA           | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Lum. Aberta | 1        | -22.646813 | -42.00242  |            |            |
| 2081793 | "5357210503" | URBANO | OLIVEIRA            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Lum. Aberta | 1        | -22.648613 | -42.003239 |            |            |
| 2081794 | "5357210503" | URBANO | OLIVEIRA            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | 250 Lum. Aberta | 1        | -22.646801 | -42.000018 |            |            |
| 2085148 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DAS CARAVELAS | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.855238 | -42.031324 |
| 2085149 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DO FORNO      | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.850255 | -42.03134  |
| 2085150 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DO FORNO      | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.854821 | -42.03143  |
| 2085151 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DO FORNO      | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.854564 | -42.031511 |
| 2085152 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DO FORNO      | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.85433  | -42.03152  |
| 2085162 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DE MASSAMBADA | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.855996 | -42.031133 |
| 2085163 | "4401052201" | URBANO | PRAIA DE MASSAMBADA | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.856289 | -42.031108 |
| 2085169 | "4401052201" | URBANO | PROJETADA           | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.856653 | -42.031048 |
| 2085231 | "4401052201" | URBANO | CAMINHO DE BUZIOS   | CAMINHO DE BUZIOS | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.859846 | -42.0315   |
| 2174691 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.854436 | -42.037563 |
| 2174690 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.854095 | -42.037501 |
| 2174689 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.8538   | -42.037352 |
| 2174688 | "4438080601" | URBANO | DIMAS TEIXEIRA      | PORTO DO CARRO    | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.85354  | -42.037319 |
| 2085334 | "4401052201" | URBANO | MARTE               | UNAMAR            | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.859789 | -42.034239 |
| 2085335 | "4401052201" | URBANO | MARTE               | UNAMAR            | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.859634 | -42.034049 |
| 2085336 | "4401052201" | URBANO | MARTE               | UNAMAR            | Poste Cliente | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.859349 | -42.033564 |
| 2085346 | "4401052201" | URBANO | JUPTER              | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.858541 | -42.033222 |
| 2085347 | "4401052201" | URBANO | JUPTER              | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.858275 | -42.033448 |
| 2086133 | "5471220501" | URBANO | JUPTER              | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.843896 | -42.027353 |
| 2086134 | "5471220501" | URBANO | VENUS               | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.843625 | -42.027691 |
| 2086136 | "5471220501" | URBANO | VENUS               | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.843518 | -42.02783  |
| 2086138 | "5471220501" | URBANO | VENUS               | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.843377 | -42.028167 |
| 2086140 | "5471220501" | URBANO | VENUS               | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.84364  | -42.028588 |
| 2086143 | "5471220501" | URBANO | VENUS               | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.843799 | -42.028777 |
| 2086147 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.843969 | -42.028998 |
| 2086148 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844215 | -42.029313 |
| 2086149 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844517 | -42.029539 |
| 2086150 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844731 | -42.029712 |
| 2086153 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.84305  | -42.028106 |
| 2086154 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.842806 | -42.028226 |
| 2086155 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.842611 | -42.028448 |
| 2086156 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844885 | -42.029703 |
| 2086157 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845075 | -42.029839 |
| 2086158 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845341 | -42.029907 |
| 2086159 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844916 | -42.029879 |
| 2086160 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845136 | -42.030086 |
| 2086162 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845327 | -42.030203 |
| 2086163 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845749 | -42.030369 |
| 2086164 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844705 | -42.029955 |
| 2086165 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844517 | -42.030216 |
| 2086166 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844391 | -42.0301   |
| 2086167 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844195 | -42.029916 |
| 2086168 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844253 | -42.030558 |
| 2086169 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844338 | -42.030658 |
| 2086170 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844494 | -42.030825 |
| 2086171 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.84474  | -42.03096  |
| 2086172 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845001 | -42.031221 |
| 2086173 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845165 | -42.031315 |
| 2086174 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845339 | -42.031516 |
| 2086175 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845553 | -42.031691 |
| 2086176 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845906 | -42.031967 |
| 2086186 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845796 | -42.030626 |
| 2086187 | "5471220501" | URBANO | DOS ASTRONAUTAS     | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845653 | -42.030535 |
| 2086191 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.845123 | -42.031006 |
| 2086197 | "5471220501" | URBANO | APOLO 20            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.846775 | -42.031294 |
| 2086198 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.846938 | -42.031055 |
| 2086199 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.847119 | -42.030852 |
| 2086200 | "5471220501" | URBANO | APOLO 21            | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Fechada    | 1          | -22.847262 | -42.03036  |
| 2086251 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA           | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.844793 | -42.033515 |
| 2086252 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA           | UNAMAR            | Poste Enel    | Rua            | Vapor Metalico  | 250 Lum. | Aberta     | 1          | -22.84462  | -42.03347  |
| 2086253 | "5471220501" | URBANO | PROJETADA           | UNAMAR            |               |                |                 |          |            |            |            |            |



|         |              |        |                        |                  |               |          |                |                |          |        |            |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|------------------|---------------|----------|----------------|----------------|----------|--------|------------|------------|------------|
| 2086306 | "5471220501" | URBANO | 6                      | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.846556 | -42.034067 |            |
| 2086311 | "5471220501" | URBANO | 2                      | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.846803 | -42.034095 |            |
| 2086312 | "5471220501" | URBANO | 2                      | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.846991 | -42.034189 |            |
| 2086313 | "5471220501" | URBANO | 2                      | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.847208 | -42.034259 |            |
| 2086316 | "5471220501" | URBANO | 7                      | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.847996 | -42.034533 |            |
| 2086317 | "5471220501" | URBANO | 7                      | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.848302 | -42.034636 |            |
| 2086325 | "5471220501" | URBANO | DA TORRE               | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.847849 | -42.036257 |            |
| 2086326 | "5471220501" | URBANO | DA TORRE               | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.848261 | -42.036341 |            |
| 2086327 | "5471220501" | URBANO | DA TORRE               | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.847692 | -42.036232 |            |
| 2086328 | "5471220501" | URBANO | 5                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.847442 | -42.036169 |            |
| 2086371 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.848821 | -42.03481  |            |
| 2086372 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.84875  | -42.034799 |            |
| 2086381 | "5471220501" | URBANO | A                      | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.848551 | -42.036416 |            |
| 2086382 | "5471220501" | URBANO | A                      | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.848793 | -42.03648  |            |
| 2086383 | "5471220501" | URBANO | A                      | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.848976 | -42.036542 |            |
| 2086384 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.849211 | -42.036563 |            |
| 2086393 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.849563 | -42.035059 |            |
| 2086394 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.849405 | -42.035023 |            |
| 2086395 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.849208 | -42.034941 |            |
| 2086396 | "5471220501" | URBANO | CRIANÇAS               | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.849005 | -42.034896 |            |
| 2087245 | "5167220501" | URBANO | RUBENS RIBEIRO         | PORTO DO CARRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.669199 | -42.012425 |            |
| 2087303 | "5167220501" | URBANO | ERICA RAMOS            | JACARE           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.670542 | -42.012053 |            |
| 2087322 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO            | CAUIUEIRO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.671196 | -42.009507 |            |
| 2087326 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO            | CAUIUEIRO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.670572 | -42.009319 |            |
| 2087327 | "5167220501" | URBANO | DO CONTORNO            | CAUIUEIRO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.670586 | -42.009684 |            |
| 2087362 | "5167220501" | URBANO | WALTER ROLLMAN         | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.672983 | -42.007554 |            |
| 2087363 | "5167220501" | URBANO | WALTER ROLLMAN         | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.673254 | -42.007562 |            |
| 2087366 | "5167220501" | URBANO | WALTER ROLLMAN         | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.673337 | -42.007531 |            |
| 2087397 | "5167220501" | URBANO | 9                      | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.674151 | -42.007618 |            |
| 2087398 | "5167220501" | URBANO | 9                      | PRAIA DO FOGUETE | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.675495 | -42.007166 |            |
| 2087405 | "5167220501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR | AEROPORTO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.675979 | -42.010802 |            |
| 2087770 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.683927 | -42.015095 |            |
| 2087793 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | ESTRADA        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta | 1          | -22.686226 | -42.011484 |
| 2087793 | "5167220502" | URBANO | MACARIO PINTO LOPES    | PASSAGEM         | Poste Enel    | Rua      | ESTRADA        | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta | 1          | -22.686226 | -42.011484 |
| 2089391 | "5464220502" | URBANO | TIM MAIA               | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.834481 | -42.019649 |            |
| 2089474 | "5464220502" | URBANO | PARAISO                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.832229 | -42.021731 |            |
| 2089475 | "5464220502" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ     | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.838392 | -42.021604 |            |
| 2089479 | "5464220502" | URBANO | PROJETADA              | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.839171 | -42.021626 |            |
| 2089497 | "5464220502" | URBANO | CULEIRO                | PARQUE RIVERA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.839276 | -42.019861 |            |
| 2089516 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.838098 | -42.018836 |            |
| 2089517 | "5464220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.83788  | -42.018819 |            |
| 2090346 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.661095 | -42.000793 |            |
| 2090389 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.6628   | -42.000914 |            |
| 2090393 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.663445 | -42.001485 |            |
| 2090401 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250            | Refletor | 1      | -22.663552 | -41.99942  |            |
| 2090405 | "5357220501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250            | Refletor | 1      | -22.663543 | -41.998647 |            |
| 2090445 | "5357220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.663873 | -42.005907 |            |
| 2090446 | "5357220502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.663523 | -42.005877 |            |
| 2094211 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA              | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.855917 | -42.035173 |            |
| 2094212 | "4401052301" | URBANO | ALEGRE                 | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.855214 | -42.035848 |            |
| 2094248 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA          | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.857548 | -42.032737 |            |
| 2094253 | "4401052301" | URBANO | INDEPENDENCIA          | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.85595  | -42.033408 |            |
| 2094255 | "4401052301" | URBANO | PROJETADA              | FLORESTINHA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.85561  | -42.033634 |            |
| 2094275 | "4401052301" | URBANO | D                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.854573 | -42.033308 |            |
| 2094276 | "4401052301" | URBANO | D                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.854423 | -42.033155 |            |
| 2094277 | "4401052301" | URBANO | D                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Fechada  | 1      | -22.85435  | -42.033065 |            |
| 2094288 | "4401052301" | URBANO | D                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.853856 | -42.033359 |            |
| 2094289 | "4401052301" | URBANO | D                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.853789 | -42.033854 |            |
| 2094303 | "4401052301" | URBANO | E                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.857817 | -42.033924 |            |
| 2094303 | "4401052301" | URBANO | E                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Refletor | 1      | -22.857817 | -42.033924 |            |
| 2094305 | "4401052301" | URBANO | E                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.858132 | -42.033551 |            |
| 2094306 | "4401052302" | URBANO | M                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.869509 | -42.025861 |            |
| 2094312 | "4401052303" | URBANO | M                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.871852 | -42.023231 |            |
| 2094313 | "4401052303" | URBANO | M                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.87174  | -42.023434 |            |
| 2094314 | "4401052303" | URBANO | M                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.871634 | -42.023586 |            |
| 2094315 | "4401052303" | URBANO | M                      | SINAGOGA         | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.871839 | -42.023811 |            |
| 2094361 | "4401052309" | URBANO | GAROUPAS               | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884532 | -42.006577 |            |
| 2094361 | "4401052309" | URBANO | GAROUPAS               | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884532 | -42.006577 |            |
| 2094361 | "4401052309" | URBANO | GAROUPAS               | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884532 | -42.006577 |            |
| 2094362 | "4401052309" | URBANO | GAROUPAS               | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884661 | -42.006683 |            |
| 2094362 | "4401052309" | URBANO | GAROUPAS               | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884661 | -42.006683 |            |
| 2094362 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884836 | -42.006665 |            |
| 2094363 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884836 | -42.006665 |            |
| 2094363 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884836 | -42.006665 |            |
| 2094363 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884836 | -42.006665 |            |
| 2094364 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.88492  | -42.006474 |            |
| 2094364 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.88492  | -42.006474 |            |
| 2094364 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.88492  | -42.006474 |            |
| 2094365 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884703 | -42.006434 |            |
| 2094365 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884703 | -42.006434 |            |
| 2094365 | "4401052309" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Petala   | 1      | -22.884703 | -42.006434 |            |
| 2094366 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.905926 | -42.03409  |            |
| 2094369 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.905641 | -42.033962 |            |
| 2094370 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.905751 | -42.033793 |            |
| 2094371 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.905208 | -42.033819 |            |
| 2094377 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.904536 | -42.033106 |            |
| 2094378 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.904241 | -42.032936 |            |
| 2094379 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.904042 | -42.032863 |            |
| 2094380 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.903788 | -42.032747 |            |
| 2094381 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.903557 | -42.032628 |            |
| 2094382 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.903262 | -42.032477 |            |
| 2094383 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.902966 | -42.032343 |            |
| 2094385 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS          | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.903611 | -42.033108 |            |
| 2094386 | "4401052310" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum.       | Aberta   | 1      | -22.903476 | -42.033473 |            |
| 2094387 | "4401052     |        |                        |                  |               |          |                |                |          |        |            |            |            |

|         |              |        |                     |                   |            |          |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------|-------------------|------------|----------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2095947 | "5471230501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO      | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.850291 | -42.036584 |
| 2096011 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO      | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.84565  | -42.024996 |
| 2096013 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO      | UNAMAR            | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.845433 | -42.025581 |
| 2096019 | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO      | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.849054 | -42.025622 |
| 2096069 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS             | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.849966 | -42.028273 |
| 2096102 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS             | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.849252 | -42.031507 |
| 2096103 | "5471230502" | URBANO | LONTRAS             | UNAMAR            | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.849233 | -42.03165  |
| 2096112 | "5471230502" | URBANO | DOS AMORES          | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.850221 | -42.03078  |
| 2096558 | "5167230502" | URBANO | DA HARMONIA         | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.687577 | -42.012952 |
| 2096559 | "5167230502" | URBANO | DA HARMONIA         | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.687652 | -42.012724 |
| 2096660 | "5167230502" | URBANO | DA HARMONIA         | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.687967 | -42.012691 |
| 2096661 | "5167230502" | URBANO | DA HARMONIA         | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.687256 | -42.012229 |
| 2096695 | "5167230502" | URBANO |                     | 20 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.689866 | -42.009732 |
| 2096718 | "5167230502" | URBANO | DAS AGUAS           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.690842 | -42.01147  |
| 2096719 | "5167230502" | URBANO | DAS AGUAS           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.690889 | -42.011047 |
| 2096720 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.690932 | -42.010815 |
| 2096723 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.690449 | -42.011403 |
| 2096724 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.690466 | -42.011786 |
| 2096727 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.690601 | -42.010966 |
| 2096729 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.689975 | -42.011677 |
| 2096736 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691238 | -42.008874 |
| 2096737 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.690929 | -42.008839 |
| 2096738 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691556 | -42.008893 |
| 2096745 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691345 | -42.011106 |
| 2096746 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691305 | -42.01148  |
| 2096749 | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.69177  | -42.01087  |
| 2096769 | "5167230502" | URBANO | PROJETADA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.691904 | -42.00898  |
| 2096770 | "5167230502" | URBANO | FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.692328 | -42.009039 |
| 2096771 | "5167230502" | URBANO | FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.692696 | -42.009048 |
| 2096800 | "5167230502" | URBANO | FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.695518 | -42.012789 |
| 2097188 | "5167230503" | URBANO | FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.700066 | -42.00989  |
| 2097189 | "5167230503" | URBANO | FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.700315 | -42.009938 |
| 2097190 | "5167230503" | URBANO | FLECHEIRA           | MARIA JOAQUINA    | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.700913 | -42.009972 |
| 2097629 | "5357230503" | URBANO |                     | 22 MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.642126 | -42.000607 |
| 2098574 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.728699 | -41.991418 |
| 2098575 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.728851 | -41.99169  |
| 2098576 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729032 | -41.99212  |
| 2098578 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729262 | -41.992526 |
| 2098579 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729488 | -41.992832 |
| 2098580 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729676 | -41.992707 |
| 2098581 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729883 | -41.992607 |
| 2098582 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.730243 | -41.99242  |
| 2098583 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.730563 | -41.99221  |
| 2098584 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.730866 | -41.992024 |
| 2098585 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.731112 | -41.991863 |
| 2098586 | "5464230501" | URBANO | MARQUES DE ABRANTES | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.731447 | -41.991687 |
| 2098587 | "5464230501" | URBANO |                     | 1 SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.731915 | -41.991398 |
| 2098588 | "5464230501" | URBANO |                     | 1 SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.732289 | -41.991211 |
| 2098589 | "5464230501" | URBANO |                     | 1 SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.732642 | -41.99106  |
| 2098590 | "5464230501" | URBANO |                     | 1 SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.733055 | -41.9908   |
| 2098591 | "5464230501" | URBANO |                     | 1 SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.733145 | -41.99075  |
| 2098592 | "5464230501" | URBANO |                     | 1 SAMBURA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.733347 | -41.990525 |
| 2098620 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.732652 | -41.989375 |
| 2098621 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.732982 | -41.989876 |
| 2098622 | "5464230501" | URBANO | DA PAZ              | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.732439 | -41.989048 |
| 2098624 | "5464230501" | URBANO | DA PAZ              | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.73222  | -41.9888   |
| 2098625 | "5464230501" | URBANO | DA PAZ              | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.731974 | -41.989044 |
| 2098626 | "5464230501" | URBANO | DA PAZ              | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.731591 | -41.989266 |
| 2098627 | "5464230501" | URBANO | DA PAZ              | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.731247 | -41.989468 |
| 2098628 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.730934 | -41.989654 |
| 2098629 | "5464230501" | URBANO | DAS PACAS           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.730626 | -41.989821 |
| 2098637 | "5464230501" | URBANO | SAO JORGE           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.72956  | -41.990389 |
| 2098638 | "5464230501" | URBANO | SAO JORGE           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729266 | -41.990616 |
| 2098639 | "5464230501" | URBANO | SAO JORGE           | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.728953 | -41.990766 |
| 2098690 | "5464230501" | URBANO | MACAE               | SAMBURA           | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.72728  | -41.98709  |
| 2098776 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.732487 | -41.988663 |
| 2098779 | "5464230501" | URBANO | ESTRELA             | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.733489 | -41.987787 |
| 2098733 | "5464230501" | URBANO | ALPHAVILLE          | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.733652 | -41.987642 |
| 2098734 | "5464230501" | URBANO | ALPHAVILLE          | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.733847 | -41.987468 |
| 2098736 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.734483 | -41.986919 |
| 2098737 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.734817 | -41.986612 |
| 2098738 | "5464230501" | URBANO | ALBATROZ            | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.735188 | -41.986301 |
| 2098742 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.736279 | -41.985337 |
| 2098743 | "5464230501" | URBANO | ROSA DOS VENTOS     | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.736629 | -41.985029 |
| 2098744 | "5464230501" | URBANO | ROSA DOS VENTOS     | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.736998 | -41.984722 |
| 2098745 | "5464230501" | URBANO | ROSA DOS VENTOS     | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.737316 | -41.984397 |
| 2098764 | "5464230501" | URBANO | PREAS               | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.738479 | -41.984458 |
| 2098767 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.737974 | -41.983867 |
| 2098768 | "5464230501" | URBANO | DAS RAPOSAS         | SAMBURA           | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.737651 | -41.984171 |
| 2098773 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.737647 | -41.983319 |
| 2098774 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.737463 | -41.983037 |
| 2098780 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.736192 | -41.981307 |
| 2098781 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.735949 | -41.981004 |
| 2098782 | "5464230501" | URBANO | GARGOA              | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.735792 | -41.980785 |
| 2098810 | "5464230501" | URBANO | U                   | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.738269 | -41.983603 |
| 2104045 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.728289 | -41.993514 |
| 2104046 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.728708 | -41.993296 |
| 2104047 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.72898  | -41.99313  |
| 2104048 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.729234 | -41.99301  |
| 2104049 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.728072 | -41.993646 |
| 2104050 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.727875 | -41.993748 |
| 2104051 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.727677 | -41.993862 |
| 2104052 | "5464240501" | URBANO | DE TODOS OS SANTOS  | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.727501 | -41.993997 |
| 2104053 | "5464240501" | URBANO | NOGUEIRA            | TAMIOIOS          | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.727326 | -41.994124 |
| 2104054 | "5464240501" | URBANO | NOGUEIRA            | TAM               |            |          |                |          |          |   |            |            |

|         |              |        |                       |              |               |          |                |                  |   |            |             |
|---------|--------------|--------|-----------------------|--------------|---------------|----------|----------------|------------------|---|------------|-------------|
| 2106260 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.629274 | -42.002295  |
| 2106274 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633341 | -42.00263   |
| 2106275 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633271 | -42.002678  |
| 2106276 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633049 | -42.002932  |
| 2106277 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.63311  | -42.002942  |
| 2106280 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.632808 | -42.003175  |
| 2106295 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634025 | -42.002859  |
| 2106296 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633949 | -42.003121  |
| 2106297 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633938 | -42.003339  |
| 2106298 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633826 | -42.003459  |
| 2106299 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633631 | -42.003726  |
| 2106300 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.6335   | -42.003931  |
| 2106301 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633347 | -42.004078  |
| 2106302 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO        | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633177 | -42.004291  |
| 2106400 | "5167240501" | URBANO | JORDAO                | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633069 | -42.010737  |
| 2106401 | "5167240501" | URBANO | JORDAO                | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633655 | -42.0114275 |
| 2106402 | "5167240501" | URBANO | JORDAO                | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634653 | -42.011642  |
| 2106404 | "5167240501" | URBANO | JORDAO                | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.634641 | -42.012101  |
| 2106409 | "5167240501" | URBANO | RAPOSA                | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.633224 | -42.013574  |
| 2106752 | "4401052401" | URBANO | DOS MACACOS           | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615039 | -42.000404  |
| 2106761 | "4401052401" | URBANO | DAS FLORES            | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.614778 | -42.003082  |
| 2106808 | "4401052401" | URBANO | PROJETADA             | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.611336 | -42.009065  |
| 2106820 | "4401052401" | URBANO | DOS TATUS             | TAMOIÓS      | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.611908 | -42.010522  |
| 2106827 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 04 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.613003 | -42.009261  |
| 2106835 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 04 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.612975 | -42.010332  |
| 2106836 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 04 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.612932 | -42.010581  |
| 2106837 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 04 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.612903 | -42.010914  |
| 2106838 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 04 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.612863 | -42.011162  |
| 2106844 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 04 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.61417  | -42.012034  |
| 2106849 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 03 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.615934 | -42.012821  |
| 2106878 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.612332 | -42.0073    |
| 2106898 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.614174 | -42.005232  |
| 2106901 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.614072 | -42.00576   |
| 2106902 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.614039 | -42.006145  |
| 2106903 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613981 | -42.006409  |
| 2106904 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.61395  | -42.006644  |
| 2106905 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613838 | -42.007341  |
| 2106906 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613707 | -42.008236  |
| 2106909 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.613656 | -42.008571  |
| 2106954 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609728 | -42.006815  |
| 2106955 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609451 | -42.006729  |
| 2106971 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607609 | -42.007354  |
| 2106977 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607002 | -42.00913   |
| 2106978 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606956 | -42.009398  |
| 2106980 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.606788 | -42.009682  |
| 2106986 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607587 | -42.009254  |
| 2107001 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608245 | -42.009099  |
| 2107013 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608691 | -42.009579  |
| 2107015 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608858 | -42.009854  |
| 2107016 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608937 | -42.008661  |
| 2107020 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609314 | -42.007495  |
| 2107030 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609174 | -42.00947   |
| 2107031 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609067 | -42.009757  |
| 2107032 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608985 | -42.010068  |
| 2107033 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60889  | -42.010297  |
| 2107034 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609097 | -42.010382  |
| 2107035 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609418 | -42.010512  |
| 2107036 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60951  | -42.010538  |
| 2107037 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609736 | -42.010615  |
| 2107038 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609934 | -42.010645  |
| 2107042 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.609738 | -42.009721  |
| 2107043 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.60981  | -42.009442  |
| 2107050 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.610463 | -42.007793  |
| 2107051 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.610688 | -42.007805  |
| 2107052 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.610715 | -42.007822  |
| 2107053 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.610526 | -42.008061  |
| 2107055 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.610475 | -42.008736  |
| 2107067 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608308 | -42.00848   |
| 2107068 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.608071 | -42.008361  |
| 2107069 | "4401052401" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.607641 | -42.008258  |
| 2109004 | "5357240501" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.642019 | -42.00411   |
| 2109005 | "5357240501" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.641824 | -42.004099  |
| 2109012 | "5357240501" | URBANO | NOVA CALIFORNIA       | PROJETADA 01 | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.641921 | -42.005145  |
| 2109130 | "5357240501" | URBANO | ARCO IRIS             | AQUARIUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.645957 | -42.010125  |
| 2109163 | "5357240501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK | AQUARIUS     | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.645282 | -42.008259  |
| 2109193 | "5357240501" | URBANO | U                     | AQUARIUS     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.645002 | -42.006553  |
| 2167817 | "4438070610" | URBANO | PALMEIRAS             | UNAMAR       | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.653251 | -42.030287  |
| 2111718 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA             | CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.631371 | -42.001486  |
| 2111742 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA             | CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.636851 | -42.002929  |
| 2111743 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA             | CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.636905 | -42.0032075 |
| 2111744 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA             | CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.637115 | -42.003498  |
| 2111758 | "5167250501" | URBANO | PROJETADA             | CALIFORNIA   | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metálico | 250 Lum. Aberta  | 1 | -22.636765 | -42.002272  |
| 2115360 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598731 | -41.995008  |
| 2115361 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598517 | -41.994854  |
| 2115362 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598338 | -41.994658  |
| 2115364 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.598157 | -41.994486  |
| 2115365 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597998 | -41.994316  |
| 2115366 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597903 | -41.994068  |
| 2115367 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597674 | -41.993639  |
| 2115368 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597484 | -41.993954  |
| 2115368 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Refletor     | 1 | -22.597484 | -41.993954  |
| 2115369 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597669 | -41.994118  |
| 2115369 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597669 | -41.994118  |
| 2115370 | "4401052501" | URBANO | BEIRA MAR             | AGUARIUS     | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metálico | 250 Lum. Fechada | 1 | -22.597645 | -41.993896  |
| 21      |              |        |                       |              |               |          |                |                  |   |            |             |



|         |              |        |                      |                   |               |         |                |              |         |            |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------|---------|------------|------------|------------|
| 2115454 | "4401052502" | URBANO | U                    | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.599893 | -42.002381 |
| 2115455 | "4401052502" | URBANO | U                    | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.600227 | -42.002368 |
| 2115456 | "4401052502" | URBANO | U                    | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.600582 | -42.002426 |
| 2115457 | "4401052502" | URBANO | U                    | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.600857 | -42.002453 |
| 2115459 | "4401052502" | URBANO | U                    | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.602468 | -42.002611 |
| 2115462 | "4401052502" | URBANO | U                    | AGUARIUS          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.602728 | -42.002621 |
| 2115464 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.604582 | -42.002594 |
| 2115465 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.60489  | -42.002619 |
| 2115466 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.605221 | -42.002668 |
| 2115467 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.60562  | -42.002709 |
| 2115468 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.605874 | -42.002762 |
| 2115469 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.606333 | -42.002811 |
| 2115470 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.606584 | -42.002854 |
| 2115471 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.606793 | -42.002881 |
| 2115472 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.60701  | -42.002888 |
| 2115473 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.607266 | -42.002903 |
| 2115474 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.607619 | -42.002899 |
| 2115475 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.60788  | -42.002929 |
| 2115477 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.60895  | -42.003086 |
| 2115478 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.609123 | -42.003127 |
| 2115479 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.609357 | -42.003144 |
| 2115480 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.609925 | -42.003232 |
| 2115485 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.610545 | -42.003228 |
| 2115486 | "4401052502" | URBANO | U                    | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.61075  | -42.003256 |
| 2115516 | "4401052503" | URBANO | TUBARAO              | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.613015 | -42.001774 |
| 2115518 | "4401052503" | URBANO | CACAO                | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.612532 | -42.001782 |
| 2115565 | "4401052503" | URBANO | SANTA LUZIA          | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.610217 | -42.002982 |
| 2117658 | "5167260504" | URBANO | ALFENAS              | RECANTO DAS DUNAS | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.905363 | -42.046875 |
| 2117690 | "5167260507" | URBANO | DAS PALMEIRAS        | VILA DO SOL       | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.915219 | -42.060573 |
| 2117690 | "5167260507" | URBANO | DAS PALMEIRAS        | VILA DO SOL       | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.915219 | -42.060573 |
| 2117690 | "5167260507" | URBANO | DAS PALMEIRAS        | VILA DO SOL       | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.915219 | -42.060573 |
| 2117690 | "5167260507" | URBANO | DAS PALMEIRAS        | VILA DO SOL       | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.915219 | -42.060573 |
| 2117692 | "5167260507" | URBANO | DAS PALMEIRAS        | VILA DO SOL       | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.915217 | -42.060882 |
| 2117730 | "5167260509" | URBANO | RJ-102               | FOGUETE           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.905484 | -42.034404 |
| 2117745 | "5167260511" | URBANO | DAS FLORES           | PRAIA DO FOGUETE  | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.918848 | -42.037463 |
| 2118139 | "5464250501" | URBANO | BAIRO CALIFORNIA     | PROJETADA         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.617436 | -42.035718 |
| 2118146 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.618603 | -42.034292 |
| 2118151 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.62025  | -42.03614  |
| 2118153 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Refletor |         | -22.6209   | -42.033316 |            |
| 2118153 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Refletor |         | -22.6209   | -42.033316 |            |
| 2118160 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.623826 | -42.032031 |
| 2118168 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.620856 | -42.032506 |
| 2118235 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Refletor |         | -22.627485 | -42.02914  |            |
| 2118252 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.62963  | -42.030709 |
| 2118339 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Refletor |         | -22.62636  | -42.027541 |            |
| 2118370 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.626855 | -42.031551 |
| 2118394 | "5464250501" | URBANO | DAS PACAS            | BAIRO CALIFORNIA  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.623888 | -42.031141 |
| 2119576 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS            | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.639209 | -42.008568 |
| 2119581 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS            | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.6381   | -42.009093 |
| 2119584 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS            | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.637899 | -42.008915 |
| 2119585 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS            | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.637921 | -42.008738 |
| 2119586 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS            | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.637713 | -42.009111 |
| 2119588 | "5167280501" | URBANO | DAS TATUS            | TAMOIOS           | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.637248 | -42.009115 |
| 2119945 | "5167280503" | RURAL  | MEDIDOR 2887041 2008 | BOTAFOGO          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.739607 | -42.054027 |
| 2119953 | "5167280503" | RURAL  | MEDIDOR 2887041 2008 | BOTAFOGO          | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.739761 | -42.053831 |
| 2120353 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.625447 | -42.036713 |
| 2120359 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.626429 | -42.039263 |
| 2120362 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.627076 | -42.040931 |
| 2120363 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.627186 | -42.041223 |
| 2120365 | "5357250501" | URBANO | IRA                  | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.62632  | -42.04107  |
| 2120366 | "5357250501" | URBANO | IRA                  | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.626191 | -42.040755 |
| 2120367 | "5357250501" | URBANO | IRA                  | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.626068 | -42.040439 |
| 2120369 | "5357250501" | URBANO | IRA                  | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.62564  | -42.039333 |
| 2120370 | "5357250501" | URBANO | CHILE                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.625156 | -42.038066 |
| 2120373 | "5357250501" | URBANO | CHILE                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.62506  | -42.037866 |
| 2120374 | "5357250501" | URBANO | CHILE                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.625012 | -42.037719 |
| 2120382 | "5357250501" | URBANO | HOLANDA              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.624652 | -42.033996 |
| 2120383 | "5357250501" | URBANO | HOLANDA              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.622226 | -42.035066 |
| 2120387 | "5357250501" | URBANO | HOLANDA              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.619903 | -42.036107 |
| 2120389 | "5357250501" | URBANO | HOLANDA              | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.618986 | -42.036523 |
| 2120391 | "5357250501" | URBANO | PORTUGAL             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.617946 | -42.037765 |
| 2120400 | "5357250501" | URBANO | PORTUGAL             | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.624311 | -42.034936 |
| 2120405 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.625204 | -42.036702 |
| 2120406 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.624689 | -42.036942 |
| 2120407 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.624163 | -42.037175 |
| 2120408 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.62367  | -42.037408 |
| 2120409 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.623371 | -42.03752  |
| 2120410 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.622855 | -42.037757 |
| 2120412 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.622132 | -42.038072 |
| 2120413 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.621779 | -42.038235 |
| 2120414 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.621304 | -42.038439 |
| 2120415 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.62108  | -42.038542 |
| 2120416 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.620714 | -42.038711 |
| 2120417 | "5357250501" | URBANO | EGITO                | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.620006 | -42.038967 |
| 2120425 | "5357250501" | URBANO | MEXICO               | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.619556 | -42.038755 |
| 2120430 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.619994 | -42.040244 |
| 2120431 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.620696 | -42.040637 |
| 2120432 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.620814 | -42.040805 |
| 2120435 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.621165 | -42.039888 |
| 2120436 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Refletor |         | -22.621067 | -42.039547 |            |
| 2120437 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.620939 | -42.039275 |
| 2120440 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.620575 | -42.038279 |
| 2120441 | "5357250501" | URBANO | ESTADOS UNIDOS       | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Fechada | 1          | -22.620451 | -42.03797  |
| 2120446 | "5357250501" | URBANO | PROJETADA            | NOVA CALIFORNIA   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum.     | Aberta  | 1          | -22.620982 | -42.037299 |
| 2120447 | "5357250501" | URBANO | PROJETADA            | NOVA CAL          |               |         |                |              |         |            |            |            |











|         |              |        |                         |                 |            |          |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|-----------------|------------|----------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2124296 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.624518 | -42.027333 |
| 2124298 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.623863 | -42.027329 |
| 2124301 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.625655 | -42.025834 |
| 2124302 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250      | Refletor | 1 | -22.625636 | -42.025455 |
| 2124303 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250      | Refletor | 1 | -22.625625 | -42.024757 |
| 2124303 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250      | Refletor | 1 | -22.625625 | -42.024757 |
| 2124304 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.625952 | -42.023497 |
| 2124306 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.62641  | -42.023491 |
| 2124309 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.625619 | -42.023276 |
| 2124311 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.625634 | -42.02285  |
| 2124312 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250      | Refletor | 1 | -22.625633 | -42.022615 |
| 2124313 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.625382 | -42.022924 |
| 2124315 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.624723 | -42.02296  |
| 2124316 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.62442  | -42.022957 |
| 2124318 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.623788 | -42.02298  |
| 2124319 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.623499 | -42.022974 |
| 2124320 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.623155 | -42.022869 |
| 2124321 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS               | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.622935 | -42.022875 |
| 2126693 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.599335 | -41.998599 |
| 2126695 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599882 | -41.99885  |
| 2126696 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599821 | -41.999084 |
| 2126697 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599762 | -41.999323 |
| 2126698 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599655 | -41.999716 |
| 2126699 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599577 | -42.000113 |
| 2126700 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599506 | -42.000469 |
| 2126701 | "5413290501" | URBANO | D                       | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599425 | -42.000857 |
| 2126702 | "5413290501" | URBANO | D                       | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.599664 | -42.000896 |
| 2126703 | "5413290501" | URBANO | D                       | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.600017 | -42.000997 |
| 2126707 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599804 | -42.0009   |
| 2126708 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.599017 | -42.001305 |
| 2126709 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598918 | -42.001708 |
| 2126710 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598848 | -42.002082 |
| 2126711 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598762 | -42.002461 |
| 2126712 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598687 | -42.002752 |
| 2126714 | "5413290501" | URBANO | NOSSA SENHORA DE FATIMA | AQUARIUS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598675 | -42.00308  |
| 2126715 | "5413290501" | URBANO | NOSSA SENHORA DE FATIMA | AQUARIUS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598897 | -42.00317  |
| 2126717 | "5413290501" | URBANO | NOVA JERUSALEM          | AQUARIUS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.59868  | -42.003556 |
| 2126718 | "5413290501" | URBANO | NOVA JERUSALEM          | AQUARIUS        | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.59901  | -42.00369  |
| 2126719 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.598496 | -42.003556 |
| 2126720 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.598407 | -42.003821 |
| 2126721 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.598332 | -42.004174 |
| 2126729 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.598147 | -42.004324 |
| 2126730 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597868 | -42.004233 |
| 2126732 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597532 | -42.004041 |
| 2126734 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.596754 | -42.003832 |
| 2126735 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.596475 | -42.00375  |
| 2126736 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598283 | -42.00373  |
| 2126737 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598014 | -42.003611 |
| 2126738 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.597882 | -42.003567 |
| 2126741 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597581 | -42.003412 |
| 2126742 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.59757  | -42.002937 |
| 2126743 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597643 | -42.002584 |
| 2126744 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597738 | -42.002186 |
| 2126745 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597878 | -42.001679 |
| 2126746 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597945 | -42.001288 |
| 2126747 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.598068 | -42.000891 |
| 2126748 | "5413290501" | URBANO | C                       | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.59816  | -42.000936 |
| 2126751 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.598155 | -42.000559 |
| 2126752 | "5413290501" | URBANO | D                       | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598432 | -42.000547 |
| 2126753 | "5413290501" | URBANO | D                       | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598708 | -42.000619 |
| 2126757 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                   | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598953 | -42.000019 |
| 2126759 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                   | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.599119 | -41.999384 |
| 2126760 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                   | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.599216 | -41.999112 |
| 2126761 | "5413290501" | URBANO | PAVAO                   | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.599237 | -41.998825 |
| 2126766 | "5413290501" | URBANO | INDEPENDENCIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598618 | -41.998937 |
| 2126767 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598651 | -41.998433 |
| 2126769 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598504 | -41.999174 |
| 2126770 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598418 | -41.999496 |
| 2126771 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.59834  | -41.9998   |
| 2126772 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598287 | -42.000046 |
| 2126773 | "5413290501" | URBANO | BEM TI VI               | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.598242 | -42.000271 |
| 2126774 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597825 | -42.000796 |
| 2126775 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.597488 | -42.000708 |
| 2126776 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.596844 | -42.000673 |
| 2126777 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.596513 | -42.000781 |
| 2126779 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595872 | -42.000983 |
| 2126780 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595669 | -42.001007 |
| 2126781 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595508 | -42.001108 |
| 2126782 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595136 | -42.001202 |
| 2126783 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.594786 | -42.001296 |
| 2126784 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES            | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.594618 | -42.001365 |
| 2126785 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.594482 | -42.001384 |
| 2126791 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.59469  | -42.002062 |
| 2126792 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.594748 | -42.002318 |
| 2126794 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.59516  | -42.00272  |
| 2126797 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595387 | -42.002812 |
| 2126798 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595653 | -42.002906 |
| 2126799 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.596007 | -42.003012 |
| 2128000 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.596258 | -42.003152 |
| 2128001 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.596136 | -42.003379 |
| 2128004 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.59691  | -42.003239 |
| 2128005 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA           | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.597269 | -42.003307 |
| 2128006 | "5413290501" | URBANO | CANARIOS                | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.595849 | -42.002632 |
| 2128007 | "5413290501" | URBANO | CANARIOS                | AQUARIUS        | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico |          |          |   |            |            |





|         |              |        |              |                 |            |     |                |     |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------|-----------------|------------|-----|----------------|-----|--------------|---|------------|------------|
| 2127745 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.605017 | -42.008314 |
| 2127746 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.605268 | -42.008517 |
| 2127756 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606212 | -42.003388 |
| 2127781 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.60761  | -42.004758 |
| 2127784 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.607522 | -42.005821 |
| 2127785 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.607472 | -42.006181 |
| 2127787 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607271 | -42.006918 |
| 2127791 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607165 | -42.007312 |
| 2127792 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606997 | -42.007799 |
| 2127793 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606948 | -42.008012 |
| 2127794 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606508 | -42.007903 |
| 2127795 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.60623  | -42.007811 |
| 2127796 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606847 | -42.008373 |
| 2127797 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606761 | -42.008698 |
| 2127798 | "4401052902" | URBANO | DA ALEGRIA   | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607566 | -42.005462 |
| 2127809 | "4401052902" | URBANO | ALEGRIA      | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.608081 | -42.003748 |
| 2127852 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607813 | -42.001089 |
| 2127857 | "4401052902" | URBANO | PORTO ALEGRE | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607883 | -42.001009 |
| 2127863 | "4401052902" | URBANO | 15           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607411 | -41.999808 |
| 2127865 | "4401052902" | URBANO | 15           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.607323 | -42.000336 |
| 2127882 | "4401052902" | URBANO | 14           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606696 | -42.000004 |
| 2127885 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.6061   | -41.999481 |
| 2127886 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606091 | -41.999747 |
| 2127887 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.606133 | -42        |
| 2127888 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.605942 | -42.000496 |
| 2127889 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.605866 | -42.000842 |
| 2127890 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.605808 | -42.001135 |
| 2127891 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.605773 | -42.001383 |
| 2127893 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.605688 | -42.002025 |
| 2127894 | "4401052902" | URBANO | 13           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.605651 | -42.002403 |
| 2127895 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.605197 | -42.002635 |
| 2127896 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.60516  | -42.002443 |
| 2127897 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.610944 | -42.002218 |
| 2127898 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.604603 | -42.001656 |
| 2127899 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.604676 | -42.001433 |
| 2127900 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.604742 | -42.001198 |
| 2127901 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.604793 | -42.000902 |
| 2127902 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.604892 | -42.000581 |
| 2127903 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.60497  | -42.000293 |
| 2127904 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.605042 | -41.999975 |
| 2127905 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.605141 | -41.999504 |
| 2127906 | "4401052902" | URBANO | 12           | TAMOIÓS         | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.605211 | -41.999266 |
| 2129741 | "4393300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE | UNAMAR          | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.649664 | -42.020659 |
| 2130260 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.622743 | -42.017116 |
| 2130263 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.621908 | -42.017116 |
| 2130265 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.621299 | -42.01694  |
| 2130272 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620643 | -42.017016 |
| 2130275 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.619721 | -42.016475 |
| 2130278 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.619464 | -42.016942 |
| 2130280 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.619211 | -42.016921 |
| 2130282 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.618537 | -42.016862 |
| 2130284 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.617336 | -42.017726 |
| 2130284 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.617336 | -42.017726 |
| 2130285 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.617331 | -42.018327 |
| 2130288 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.618608 | -42.017956 |
| 2130289 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.618896 | -42.017971 |
| 2130290 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620032 | -42.018069 |
| 2130291 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620351 | -42.018072 |
| 2130293 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620935 | -42.018139 |
| 2130295 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621332 | -42.018204 |
| 2130296 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621654 | -42.018218 |
| 2130297 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621969 | -42.018244 |
| 2130299 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.622274 | -42.018291 |
| 2130300 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.62262  | -42.018333 |
| 2130301 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.622856 | -42.018327 |
| 2130302 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.622263 | -42.019311 |
| 2130308 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620436 | -42.019008 |
| 2130309 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620163 | -42.019124 |
| 2130310 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.6199   | -42.019114 |
| 2130311 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.619538 | -42.019052 |
| 2130312 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.619598 | -42.018507 |
| 2130313 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.619601 | -42.018179 |
| 2130322 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.617041 | -42.018832 |
| 2130323 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.616993 | -42.019197 |
| 2130324 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.616528 | -42.019915 |
| 2130326 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.615909 | -42.019855 |
| 2130328 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.617597 | -42.020046 |
| 2130329 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.617836 | -42.020063 |
| 2130331 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.618445 | -42.020123 |
| 2130332 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.618775 | -42.020161 |
| 2130333 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.618789 | -42.020148 |
| 2130334 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.619597 | -42.020122 |
| 2130340 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Refletor     | 1 | -22.621517 | -42.020406 |
| 2130340 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621517 | -42.020406 |
| 2130341 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621843 | -42.020433 |
| 2130342 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.62209  | -42.020447 |
| 2130343 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621919 | -42.021605 |
| 2130344 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621711 | -42.021542 |
| 2130345 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.621368 | -42.021535 |
| 2130348 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620421 | -42.021425 |
| 2130349 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.620112 | -42.021438 |
| 2130350 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.619811 | -42.021387 |
| 2130351 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS    | NOVA CALIFORNIA | Poste Enel | Rua | Vapor Metálico | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -          |            |

|         |              |                               |                |            |         |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|-------------------------------|----------------|------------|---------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 2131420 | "4401053001" | URBANO MARCO                  | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.604348 | -41.99997  |
| 2131421 | "4401053001" | URBANO MARCO                  | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.604265 | -42.000368 |
| 2131422 | "4401053001" | URBANO MARCO                  | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.604181 | -42.000764 |
| 2131423 | "4401053001" | URBANO MARCO                  | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.604097 | -42.001117 |
| 2131424 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603943 | -42.001438 |
| 2131425 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.604265 | -42.001564 |
| 2131426 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.604513 | -42.001609 |
| 2131427 | "4401053001" | URBANO MARCO                  | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.604012 | -42.001733 |
| 2131428 | "4401053001" | URBANO MARCO                  | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603926 | -42.002086 |
| 2131429 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603118 | -42.002363 |
| 2131431 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603312 | -42.001701 |
| 2131432 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603414 | -42.001323 |
| 2131433 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603442 | -42.001324 |
| 2131434 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603704 | -42.00139  |
| 2131435 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603116 | -42.001235 |
| 2131436 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603493 | -42.000949 |
| 2131439 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603785 | -41.999868 |
| 2131440 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603864 | -41.999481 |
| 2131441 | "4401053001" | URBANO FEVEREIRO              | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603944 | -41.999053 |
| 2131442 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603308 | -41.998995 |
| 2131443 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.603206 | -41.999331 |
| 2131444 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.60311  | -41.999669 |
| 2131445 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.603024 | -42.000051 |
| 2131446 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602958 | -42.000446 |
| 2131447 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602872 | -42.000855 |
| 2131448 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602854 | -42.001119 |
| 2131450 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602747 | -42.001166 |
| 2131451 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602633 | -42.001519 |
| 2131452 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602552 | -42.001912 |
| 2131453 | "4401053001" | URBANO                        | 9 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602421 | -42.002242 |
| 2131454 | "4401053001" | URBANO                        | 8 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601868 | -42.002343 |
| 2131455 | "4401053001" | URBANO                        | 8 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.601866 | -42.002283 |
| 2131456 | "4401053001" | URBANO                        | 8 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602053 | -42.001806 |
| 2131457 | "4401053001" | URBANO                        | 8 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602112 | -42.001495 |
| 2131458 | "4401053001" | URBANO                        | 8 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602256 | -42.001106 |
| 2131459 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602332 | -42.001016 |
| 2131460 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602155 | -42.000955 |
| 2131461 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602043 | -42.001327 |
| 2131462 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.601912 | -42.001721 |
| 2131463 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.601788 | -42.002092 |
| 2131464 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602279 | -42.000677 |
| 2131465 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602335 | -42.000311 |
| 2131466 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602501 | -41.999622 |
| 2131467 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.602575 | -41.999274 |
| 2131468 | "4401053001" | URBANO SANTO ANDRE            | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.602651 | -41.999119 |
| 2131469 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.601998 | -41.998916 |
| 2131470 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601899 | -41.999185 |
| 2131471 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601824 | -41.999163 |
| 2131472 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.60173  | -42.000028 |
| 2131473 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.60164  | -42.000396 |
| 2131474 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.601574 | -42.000791 |
| 2131474 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.601574 | -42.000791 |
| 2131475 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601434 | -42.001144 |
| 2131476 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601321 | -42.001517 |
| 2131477 | "4401053001" | URBANO PAULO DE TARSO         | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601158 | -42.001925 |
| 2131482 | "4401053001" | URBANO                        | 6 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.600846 | -42.001112 |
| 2131484 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601238 | -42.000691 |
| 2131485 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.600864 | -42.0006   |
| 2131486 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.600605 | -42.000533 |
| 2131487 | "4401053001" | URBANO B                      | AQUARIUS       | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.600282 | -42.000391 |
| 2131489 | "4401053001" | URBANO                        | 6 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601032 | -42.000296 |
| 2131490 | "4401053001" | URBANO                        | 6 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601142 | -41.999916 |
| 2131491 | "4401053001" | URBANO                        | 6 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601212 | -41.999545 |
| 2131492 | "4401053001" | URBANO                        | 6 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601266 | -41.999165 |
| 2131493 | "4401053001" | URBANO                        | 6 AQUARIUS     | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.601412 | -41.998755 |
| 2131498 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588562 | -41.998027 |
| 2131498 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588562 | -41.998027 |
| 2131499 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588595 | -41.998322 |
| 2131499 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588595 | -41.998322 |
| 2131500 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588612 | -41.998604 |
| 2131500 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588612 | -41.998604 |
| 2131501 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588621 | -41.998891 |
| 2131501 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588621 | -41.998891 |
| 2131502 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588621 | -41.999304 |
| 2131502 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588621 | -41.999304 |
| 2131503 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588651 | -41.999624 |
| 2131503 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588651 | -41.999624 |
| 2131504 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588689 | -42.000142 |
| 2131504 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588689 | -42.000142 |
| 2131505 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588693 | -42.000408 |
| 2131505 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588693 | -42.000408 |
| 2131507 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588716 | -42.001154 |
| 2131507 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588716 | -42.001154 |
| 2131508 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588816 | -42.001337 |
| 2131509 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588833 | -42.001513 |
| 2131510 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588854 | -42.001885 |
| 2131511 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588914 | -42.002159 |
| 2131512 | "4401053003" | URBANO BOSQUE DO GARGOIA      | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.58892  | -42.002328 |
| 2131842 | "5413300501" | URBANO RECANTO DAS AMENDOIRAS | CENTRO HIPICO  | Poste Enel | ALAMEDA | Vapor Metalico | 250 Lum. | Fechada  | 1 | -22.588484 | -42.003065 |
| 2133105 | "5167300502" | URBANO JASMIM                 | MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.746409 | -41.988162 |
| 2133106 | "5167300502" | URBANO JASMIM                 | MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.746221 | -41.987979 |
| 2135728 | "4438310509" | URBANO TATUS                  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.637868 | -42.000876 |
| 2135752 | "4438310509" | URBANO PACAS                  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.630195 | -42.023531 |
| 2135753 | "4438310509" | URBANO PACAS                  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.630782 | -42.023545 |
| 2135754 | "4438310509" | URBANO PACAS                  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.631009 | -42.023563 |
| 2135755 | "4438310509" | URBANO PACAS                  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Refletor | 1 | -22.630755 | -42.020953 |
| 2135755 | "4438310509" | URBANO PACAS                  | UNAMAR         | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 250 Lum. | Aberta   | 1 | -22.630755 | -42.020953 |
| 2136973 | "5471310507" | RURAL JUSTINIANO DE SOUZA     | MARIA JOAQUINA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 2        |          |   |            |            |







|         |              |        |                            |                         |            |          |             |     |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------|-------------------------|------------|----------|-------------|-----|--------------|---|------------|------------|
| 2196397 | "4438150604" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | UNAMAR                  | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 250 | Refletor     | 1 | -22.671357 | -41.998977 |
| 1984430 | "516704002"  | URBANO | MARLUN                     | OGIVA                   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.885943 | -42.028572 |
| 1985919 | "4401050401" | URBANO | DA LUZ                     | BRAGA                   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.861199 | -42.001923 |
| 1985920 | "4401050401" | URBANO | DA LUZ                     | BRAGA                   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.860835 | -42.001768 |
| 1985925 | "4401050401" | URBANO | SANTA HELENA               | BRAGA                   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.860282 | -42.001499 |
| 1985943 | "4401050401" | URBANO | FLORISELA PENA             | BRAGA                   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.858705 | -41.999261 |
| 1985956 | "4401050401" | URBANO | DA LUZ                     | BRAGA                   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.857137 | -41.996065 |
| 1985993 | "4401050401" | URBANO | ELVIRA SHERMAN             | BRAGA                   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.856492 | -41.988921 |
| 2010764 | "5471090501" | URBANO | ADOLFO BERANGER JUNIOR     | RECANTO DAS DUNAS       | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.876689 | -42.007611 |
| 2021262 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI                  | GURIRI                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.82423  | -42.004864 |
| 2021414 | "5471100501" | URBANO | DO GURIRI                  | GURIRI                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.825133 | -42.009097 |
| 2023708 | "5167100501" | URBANO | HILTON MASSA               | PASSAGEM                | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.880078 | -42.022975 |
| 2028650 | "5167110501" | URBANO | NOVA DO PERO               | PERO                    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.831253 | -41.993399 |
| 2040035 | "5471140501" | URBANO | DO RECANTO                 | PERO                    | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.832991 | -42.026925 |
| 2044420 | "5167150501" | URBANO | ORLA                       | FLORESTINHA             | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.681323 | -42.006389 |
| 2044472 | "5167150501" | URBANO | LOURIVAL ROSA              | RECANTO DAS DRQUIDEAS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.682025 | -42.004164 |
| 2044474 | "5167150501" | URBANO |                            | 1 RECANTO DAS DRQUIDEAS | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.681251 | -42.002989 |
| 2044475 | "5167150501" | URBANO |                            | 1 RECANTO DAS DRQUIDEAS | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.680492 | -42.002035 |
| 2044475 | "5167150501" | URBANO |                            | 1 RECANTO DAS DRQUIDEAS | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.681324 | -42.002882 |
| 2044485 | "5167150501" | URBANO | ALECRIM                    | RECANTO DAS DRQUIDEAS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.681118 | -42.001466 |
| 2044526 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                   | RECANTO DAS DRQUIDEAS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.680548 | -41.999321 |
| 2044531 | "5167150501" | URBANO | DO FORNO                   | RECANTO DAS DRQUIDEAS   | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.681223 | -41.998607 |
| 2045474 | "5471150501" | URBANO | POMAR                      | JACARE                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.831213 | -42.031087 |
| 2045485 | "5471150501" | URBANO | POMAR                      | JACARE                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.832732 | -42.031844 |
| 2045486 | "5471150501" | URBANO | POMAR                      | JACARE                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.832946 | -42.032138 |
| 2045487 | "5471150501" | URBANO | POMAR                      | JACARE                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.833101 | -42.032411 |
| 2045488 | "5471150501" | URBANO | POMAR                      | JACARE                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.833193 | -42.032482 |
| 2045489 | "5471150501" | URBANO | POMAR                      | JACARE                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.833405 | -42.032306 |
| 2045685 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS     | JACARE                  | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833231 | -42.029039 |
| 2045686 | "5471150501" | URBANO | SAO FRANCISCO DE ASSIS     | JACARE                  | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.833115 | -42.029256 |
| 2049728 | "4401051501" | URBANO | ORLA                       | FLORESTINHA             | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.870319 | -42.02335  |
| 2049826 | "4401051501" | URBANO | ANTONIO FIGUEIREDO SOARES  | CANTINHO DO CEU         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.868156 | -42.020608 |
| 2053315 | "5464160501" | URBANO | CAMPUS NOVOS               | JARDIM ESPERANCA        | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.847001 | -42.023013 |
| 2054575 | "5471160501" | URBANO | DOS ARPOES                 | GAMBOA                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.837171 | -42.026784 |
| 2054576 | "5471160501" | URBANO | DOS ARPOES                 | GAMBOA                  | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.83731  | -42.027004 |
| 2061499 | "4401051701" | URBANO | ISMAEL SIQUEIRA            | JARDIM ESPERANCA        | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.869652 | -42.026611 |
| 2067434 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS                | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.845082 | -42.032741 |
| 2067435 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.843976 | -42.033131 |
| 2067436 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.843801 | -42.032992 |
| 2067437 | "5471170501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | AGUARIUS                | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.843662 | -42.032865 |
| 2174761 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE               | PARQUE ELDORADO         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837566 | -42.023873 |
| 2174760 | "4438080604" | URBANO | DURVAL LEBRE               | PARQUE ELDORADO         | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.837638 | -42.024189 |
| 2071299 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA             | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.671955 | -42.001004 |
| 2071300 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | FLORESTINHA             | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.672223 | -42.000977 |
| 2071338 | "5167180501" | URBANO | BADEJO                     | SAMBURA                 | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.672873 | -41.999118 |
| 2071338 | "5167180501" | URBANO | BADEJO                     | SAMBURA                 | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.672873 | -41.999118 |
| 2071584 | "5167180502" | URBANO | SERIEA                     | SAMBURA                 | Poste Enel | RODOVIA  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.667667 | -41.998744 |
| 2072095 | "4438180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652629 | -42.009955 |
| 2072096 | "4438180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652625 | -42.009985 |
| 2072097 | "4438180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652646 | -42.01013  |
| 2072099 | "4438180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652644 | -42.010687 |
| 2072100 | "4438180501" | URBANO | CARINE HEIZER              | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652628 | -42.011014 |
| 2072101 | "4438180501" | URBANO |                            | 2 SANTA MARGARIDA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652632 | -42.011659 |
| 2072102 | "4438180501" | URBANO |                            | 2 SANTA MARGARIDA       | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652662 | -42.012015 |
| 2072103 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652634 | -42.012332 |
| 2072104 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.65276  | -42.012386 |
| 2072105 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652988 | -42.012411 |
| 2072106 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652656 | -42.012777 |
| 2072110 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653488 | -42.012867 |
| 2072110 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653488 | -42.012867 |
| 2072111 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653496 | -42.012582 |
| 2072112 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653507 | -42.012399 |
| 2072113 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653493 | -42.012072 |
| 2072115 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Avenida  | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653493 | -42.012072 |
| 2072116 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653021 | -42.011404 |
| 2072116 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.652764 | -42.011422 |
| 2072117 | "4438180501" | URBANO | T                          | SANTA MARGARIDA         | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.653695 | -42.011437 |
| 2072186 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.654007 | -42.012836 |
| 2072187 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.653983 | -42.012504 |
| 2072189 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.654759 | -42.012872 |
| 2072190 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.654751 | -42.012736 |
| 2072191 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.654975 | -42.012984 |
| 2072192 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.655657 | -42.012968 |
| 2072193 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.655874 | -42.012933 |
| 2072194 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.655319 | -42.012854 |
| 2072196 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.655301 | -42.012274 |
| 2072197 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.655288 | -42.011913 |
| 2072198 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.655287 | -42.011569 |
| 2072252 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.656042 | -42.008622 |
| 2072260 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.656059 | -42.011937 |
| 2072261 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.656072 | -42.012304 |
| 2072262 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.656073 | -42.012613 |
| 2072263 | "4438180501" | URBANO | RJ-106                     | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.656153 | -42.012198 |
| 2072290 | "4438180501" | URBANO | CASTELO                    | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.656415 | -42.008138 |
| 2072293 | "4438180501" | URBANO | CASTELO                    | SAMBURA                 | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.656341 | -42.007073 |
| 2072326 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | UNAMAR                  | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.658187 | -42.009151 |
| 2072327 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | UNAMAR                  | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.658654 | -42.009138 |
| 2072328 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | UNAMAR                  | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.658584 | -42.008897 |
| 2072332 | "4438180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO             | UNAMAR                  | Poste Enel | Travessa | Vapor Sodio | 250 | Lum. Fechada | 1 | -22.658613 | -42.009406 |
| 2075358 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                 | PORTO DO CARRO          | Poste Enel | Rua      | Refletor    | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.657828 | -42.002993 |
| 2075358 | "5357180503" | URBANO | 12 DE MAIO                 | PORTO DO CARRO          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.657828 | -42.002993 |
| 2075383 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.656782 | -42.000966 |
| 2075384 | "5357180503" | URBANO | ERNESTO CARDOSO DA FONSECA | PORTO DO CARRO          | Poste Enel | Rua      | Vapor Sodio | 250 | Lum. Aberta  | 1 | -22.65718  | -42.000959 |
| 2075391 | "5           |        |                            |                         |            |          |             |     |              |   |            |            |

|           |              |        |                          |                |               |         |             |          |         |   |            |            |
|-----------|--------------|--------|--------------------------|----------------|---------------|---------|-------------|----------|---------|---|------------|------------|
| 2090501   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661273 | -42.009439 |
| 2090502   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.66154  | -42.009461 |
| 2090503   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661554 | -42.009476 |
| 2090504   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661542 | -42.009485 |
| 2090505   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661527 | -42.010169 |
| 2090506   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661519 | -42.010424 |
| 2090507   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661505 | -42.010824 |
| 2090508   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.661157 | -42.010839 |
| 2090509   | "5357220502" | URBANO | DA PAZ                   | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660896 | -42.010085 |
| 2090510   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660878 | -42.011102 |
| 2090511   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660893 | -42.011151 |
| 2090512   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660889 | -42.011871 |
| 2090513   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660916 | -42.010043 |
| 2090514   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660923 | -42.010059 |
| 2090515   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660915 | -42.009794 |
| 2090516   | "5357220502" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660928 | -42.009407 |
| 2090517   | "5357220502" | URBANO | DA BENCAO                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660373 | -42.009364 |
| 2090518   | "5357220502" | URBANO | DA BENCAO                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660557 | -42.009385 |
| 2090519   | "5357220502" | URBANO | DA BENCAO                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660445 | -42.009432 |
| 2090520   | "5357220502" | URBANO | DA BENCAO                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660415 | -42.009724 |
| 2090521   | "5357220502" | URBANO | DA TORRE                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660392 | -42.010121 |
| 2090522   | "5357220502" | URBANO | DA TORRE                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660394 | -42.010436 |
| 2090523   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.66039  | -42.010818 |
| 2090524   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660188 | -42.008202 |
| 2090525   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660182 | -42.008621 |
| 2090526   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660172 | -42.008934 |
| 2090527   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660173 | -42.009124 |
| 2090528   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.660144 | -42.009336 |
| 2090529   | "5357220502" | URBANO | DA SALVACAO              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659887 | -42.009401 |
| 2090570   | "5357220502" | URBANO | DOS COQUEIRAS            | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659934 | -42.009782 |
| 2090571   | "5357220502" | URBANO | DOS COQUEIRAS            | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659929 | -42.010086 |
| 2090572   | "5357220502" | URBANO | DOS COQUEIRAS            | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659943 | -42.010331 |
| 2090573   | "5357220502" | URBANO | DOS COQUEIRAS            | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659933 | -42.010771 |
| 2090586   | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659001 | -42.011156 |
| 2090587   | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659197 | -42.011535 |
| 2090588   | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659417 | -42.011872 |
| 2090589   | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659413 | -42.012167 |
| 2090590   | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659434 | -42.011563 |
| 2090592   | "5357220502" | URBANO | HARMONIA                 | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.6594   | -42.011227 |
| 2090594   | "5357220502" | URBANO | DOS GERIVAS              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659388 | -42.011037 |
| 2090598   | "5357220502" | URBANO | DOS GERIVAS              | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.659308 | -42.010307 |
| 2094266   | "4401052301" | URBANO | PROJETADA                | FLORESTINHA    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.855518 | -42.032942 |
| 2094294   | "4401052301" | URBANO | FRANCISCO NELSON FURTADO | SINAGOGA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.853432 | -42.034643 |
| 2094411   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926492 | -42.078762 |
| 2094412   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926479 | -42.079053 |
| 2094413   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926572 | -42.079311 |
| 2094414   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926253 | -42.079456 |
| 2094415   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926178 | -42.079792 |
| 2094416   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926106 | -42.079898 |
| 2094417   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926511 | -42.079855 |
| 2094418   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926274 | -42.079798 |
| 2094419   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926104 | -42.079613 |
| 2094420   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.925942 | -42.079368 |
| 2094421   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.925897 | -42.079122 |
| 2094422   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.925846 | -42.078912 |
| 2094423   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.925896 | -42.078674 |
| 2094424   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926173 | -42.078567 |
| 2094425   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926368 | -42.078451 |
| 2094426   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926603 | -42.078358 |
| 2094427   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926903 | -42.078158 |
| 2094428   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.927135 | -42.078363 |
| 2094429   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.927264 | -42.078604 |
| 2094431   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.92737  | -42.078854 |
| 2094432   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.927275 | -42.079125 |
| 2094433   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.927344 | -42.079338 |
| 2094434   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.927071 | -42.079488 |
| 2094435   | "4401052311" | RURAL  | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Cliente | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.926818 | -42.079618 |
| 2095990   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.845982 | -42.026147 |
| 2095991   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.845838 | -42.026486 |
| 2095992   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.845569 | -42.026309 |
| 2095993   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.845207 | -42.026042 |
| 2095994   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844948 | -42.025914 |
| 2095995   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844667 | -42.025729 |
| 2095996   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Avenida | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.844415 | -42.025473 |
| 2096029   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851084 | -42.026728 |
| 2096031   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.851352 | -42.027279 |
| 2096035   | "5471230502" | URBANO | AMARAL PEIXOTO           | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Fechada | 1 | -22.851408 | -42.028161 |
| 2096090   | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.84906  | -42.028284 |
| 2096091   | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846789 | -42.027337 |
| 2096092   | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846592 | -42.027173 |
| 2096093   | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846886 | -42.026821 |
| 2096094   | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.846113 | -42.026627 |
| 2096095   | "5471230502" | URBANO | LONTRAS                  | UNAMAR         | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.849367 | -42.030048 |
| 2096703   | "5167230502" | URBANO | JUSTINIANO DE SOUZA      | MARIA JOAQUINA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Sodio | 250 Lum. | Aberta  | 1 | -22.68896  | -42.013495 |
| 2096704</ |              |        |                          |                |               |         |             |          |         |   |            |            |





|         |              |        |                              |                     |               |             |                |              |          |            |            |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| 2124081 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS                    | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel    | ESTRADA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.631138 | -42.022014 |            |
| 2126713 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA                | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.588645 | -42.003016 |            |
| 2126731 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA                | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.597616 | -42.004147 |            |
| 2126733 | "5413290501" | URBANO | SEGUNDA FEIRA                | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.597048 | -42.003931 |            |
| 2126754 | "5413290501" | URBANO | D                            | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.599043 | -42.000743 |            |
| 2126778 | "5413290501" | URBANO | SILVA MORAES                 | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.596222 | -42.000889 |            |
| 2126803 | "5413290501" | URBANO | DA ASSEMBLEIA                | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.596567 | -42.003143 |            |
| 2129734 | "4939300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE                 | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.651334 | -42.020603 |            |
| 2129735 | "4939300502" | RURAL  | DA JUVENTUDE                 | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.650874 | -42.020262 |            |
| 2129745 | "4939300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA       | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.651486 | -42.018162 |            |
| 2129746 | "4939300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA       | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.651466 | -42.017794 |            |
| 2129747 | "4939300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA       | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.651473 | -42.017448 |            |
| 2129748 | "4939300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA       | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.651433 | -42.016917 |            |
| 2129749 | "4939300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA       | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.651462 | -42.016683 |            |
| 2129752 | "4939300503" | RURAL  | R. ORLANDO BRAGANCANCA       | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.652502 | -42.016794 |            |
| 2130286 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS                    | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Refletor |          | 1          | -22.618009 | -42.017789 |            |
| 2130366 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS                    | NOVA CALIFORNIA     | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.615797 | -42.021006 |            |
| 2131243 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA       | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.878602 | -42.048269 |            |
| 2131246 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA       | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.877588 | -42.048739 |            |
| 2131250 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA       | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.878255 | -42.048427 |            |
| 2131478 | "4401053001" | URBANO | PAULO DE TARSO               | AQUARIUS            | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.610054 | -42.002319 |            |
| 2131488 | "4401053001" | URBANO | 6 AQUARIUS                   | Poste Enel          | Rua           | Vapor Sodio | 250 Lum.       | Aberta       | 1        | -22.600971 | -42.000493 |            |            |
| 2131497 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA            | CENTRO HIPICO       | Poste Enel    | ALAMEDA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.588582 | -41.997544 |            |
| 2132566 | "5167300501" | URBANO | MARIA JOAQUIM                | 14 MARIA JOAQUIM    | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.746381 | -41.986013 |            |
| 2132607 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 3622824              | MARIA JOAQUIM       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.739042 | -41.983231 |            |
| 2132613 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 11809926             | MARIA JOAQUIM       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.742053 | -41.983377 |            |
| 2132675 | "5167300501" | URBANO | 22 MARIA JOAQUIM             | 22 MARIA JOAQUIM    | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.740069 | -41.985052 |            |
| 2132676 | "5167300501" | URBANO | 22 MARIA JOAQUIM             | 22 MARIA JOAQUIM    | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.739738 | -41.984675 |            |
| 2132677 | "5167300501" | URBANO | 22 MARIA JOAQUIM             | 22 MARIA JOAQUIM    | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.739445 | -41.984293 |            |
| 2132680 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12227084             | MARIA JOAQUIM       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.739943 | -41.983593 |            |
| 2132694 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080             | MARIA JOAQUIM       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.742092 | -41.986528 |            |
| 2132695 | "5167300501" | URBANO | MEDIDOR 12240080             | MARIA JOAQUIM       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.741186 | -41.986708 |            |
| 2132720 | "4438310504" | URBANO | BEIRA MAR                    | UNAMAR              | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.596344 | -41.995597 |            |
| 2138047 | "5464310505" | RURAL  | PROJETADA                    | VILA EUROPA         | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Refletor |          | 1          | -22.775101 | -42.025129 |            |
| 2138142 | "5464310509" | RURAL  | 54 MARIA JOAQUINA            | 54 MARIA JOAQUINA   | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.732286 | -41.982437 |            |
| 2167725 | "4438070608" | URBANO | O                            | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.648725 | -42.010174 |            |
| 2148345 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA                    | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel    | ESTRADA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.723268 | -42.031645 |            |
| 2148348 | "5357050606" | RURAL  | PROJETADA                    | VILA DAS HORTENCIAS | Poste Enel    | ESTRADA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.723038 | -42.033181 |            |
| 2148982 | "4438050601" | URBANO | ESTRELA DALVA                | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.623491 | -42.007436 |            |
| 2149025 | "4438050601" | URBANO | PECANHA                      | UNAMAR              | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.626416 | -42.006041 |            |
| 2149026 | "4438050601" | URBANO | PECANHA                      | UNAMAR              | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.626454 | -42.005739 |            |
| 2149027 | "4438050601" | URBANO | PECANHA                      | UNAMAR              | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.626535 | -42.005416 |            |
| 2149032 | "4438050601" | URBANO | SAO SEBASTIAO                | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.626581 | -42.003416 |            |
| 2149051 | "4438050601" | URBANO | BARAO DA TORRE               | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.627322 | -42.002148 |            |
| 2149052 | "4438050601" | URBANO | BARAO DA TORRE               | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.627326 | -42.002455 |            |
| 2149053 | "4438050601" | URBANO | BARAO DA TORRE               | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.627284 | -42.002794 |            |
| 2149054 | "4438050601" | URBANO | BARAO DA TORRE               | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.627223 | -42.003101 |            |
| 2149055 | "4438050601" | URBANO | BARAO DA TORRE               | UNAMAR              | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.627222 | -42.003485 |            |
| 2158324 | "4438060601" | URBANO | PAU BRASIL                   | FERO                | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.829254 | -41.974662 |            |
| 2158371 | "4438060601" | URBANO | BROMELIAS                    | FERO                | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.821213 | -41.976729 |            |
| 2158432 | "4438060604" | URBANO | AMARAL PEIOTO                | UNAMAR              | Poste Enel    | Dominico    | RODOVIA        | Vapor Sodio  | 250 Lum. | Fecha da   | 1          | -22.595995 | -41.996663 |
| 2158433 | "4438060604" | URBANO | AMARAL PEIOTO                | UNAMAR              | Poste Cliente | RODOVIA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.594969 | -41.995689 |            |
| 2158434 | "4438060605" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA            | CENTRO HIPICO       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.583597 | -42.001449 |            |
| 2158435 | "4438060605" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA            | CENTRO HIPICO       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.583379 | -42.001352 |            |
| 2158436 | "4438060605" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA            | CENTRO HIPICO       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.583111 | -42.001212 |            |
| 2158437 | "4438060606" | URBANO | CASA GRANDE                  | CENTRO HIPICO       | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Refletor |          | 1          | -22.585673 | -41.995953 |            |
| 2160499 | "5357060605" | RURAL  | DA AGRISA                    | TAMOIOS             | Poste Enel    | ESTRADA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.714345 | -42.024793 |            |
| 2160654 | "5357060613" | URBANO | MARIA JOAQUINA               | 53 MARIA JOAQUINA   | Poste Enel    | Rua         | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.734236 | -41.977604 |            |
| 2160661 | "5357060614" | URBANO | DO LEIGO                     | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel    | ESTRADA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.730971 | -41.978286 |            |
| 2160663 | "5357060614" | URBANO | DO LEIGO                     | MARIA JOAQUINA      | Poste Enel    | ESTRADA     | Vapor Sodio    | 250 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.73078  | -41.973532 |            |
| 1903775 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.873398 | -42.049324 |            |
| 1903776 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.873231 | -42.048985 |            |
| 1903777 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.873048 | -42.048608 |            |
| 1903778 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872937 | -42.048126 |            |
| 1903779 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872816 | -42.047919 |            |
| 1903780 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872646 | -42.047555 |            |
| 1903781 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872548 | -42.047331 |            |
| 1903782 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872467 | -42.047141 |            |
| 1903783 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872347 | -42.046825 |            |
| 1903784 | "5167170401" | URBANO | FERNANDO DE NORONHA          | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.872252 | -42.046628 |            |
| 1903931 | "5167170401" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA       | PALMEIRAS           | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.877032 | -42.046984 |            |
| 1939708 | "5167240401" | URBANO | PEREIRA DE SOUZA             | JARDIM CAICARA      | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.889144 | -42.040365 |            |
| 1939709 | "5167240401" | URBANO | PEREIRA DE SOUZA             | JARDIM CAICARA      | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.889363 | -42.040422 |            |
| 1939710 | "5167240401" | URBANO | PEREIRA DE SOUZA             | JARDIM CAICARA      | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.889508 | -42.040469 |            |
| 1939711 | "5167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA      | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.889847 | -42.040405 |            |
| 1939712 | "5167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA      | Poste Enel    | Travessa    | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.890268 | -42.040578 |            |
| 1969074 | "5167020501" | URBANO | QUARESMEIRA                  | NOVO PORTINHO       | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.877561 | -42.029665 |            |
| 1969075 | "5167020501" | URBANO | QUARESMEIRA                  | NOVO PORTINHO       | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.877647 | -42.029339 |            |
| 1969088 | "5167020501" | URBANO | ORQUIDEA                     | NOVO PORTINHO       | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.878294 | -42.024931 |            |
| 1969089 | "5167020501" | URBANO | ORQUIDEA                     | NOVO PORTINHO       | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.87833  | -42.024703 |            |
| 1972479 | "4401050301" | URBANO | SAO DIMAS                    | VILA BLANCHE        | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Refletor |          | 1          | -22.865995 | -42.031426 |            |
| 1972479 | "4401050301" | URBANO | VICTOR LEONARDO              | VILA BLANCHE        | Poste Enel    | Rua         | Vapor Mercurio | 400 Refletor |          | 1          | -22.865995 | -42.031426 |            |
| 1976913 | "5471030501" | URBANO | LEONEL DE SOUZA              | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.914138 | -42.059438 |            |
| 1976916 | "5471030501" | URBANO | NATHANIEL RIBEIRO DE ALMEIDA | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.915711 | -42.059178 |            |
| 1976918 | "5471030501" | URBANO | NATHANIEL RIBEIRO DE ALMEIDA | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.917283 | -42.058908 |            |
| 1976920 | "5471030501" | URBANO | NATHANIEL RIBEIRO DE ALMEIDA | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.916973 | -42.058888 |            |
| 1976921 | "5471030501" | URBANO | NATHANIEL RIBEIRO DE ALMEIDA | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.916452 | -42.059042 |            |
| 1976922 | "5471030501" | URBANO | NATHANIEL RIBEIRO DE ALMEIDA | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Fecha da | 1          | -22.91594  | -42.059133 |            |
| 1976923 | "5471030501" | URBANO | ALBERTO GABBAY               | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.908625 | -42.056432 |            |
| 1976938 | "5471030501" | URBANO | ALBERTO GABBAY               | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.908282 | -42.055995 |            |
| 1976940 | "5471030501" | URBANO | ALBERTO GABBAY               | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.907551 | -42.055097 |            |
| 1976944 | "5471030501" | URBANO | RAMON PERELO FILHO           | CABO FRIO           | Poste Enel    | Avenida     | Vapor Mercurio | 400 Lum.     | Aberta   | 1          | -22.90615  | -42.053331 |            |
|         |              |        |                              |                     |               |             |                |              |          |            |            |            |            |



|         |              |        |                           |                         |               |         |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|---------------------------|-------------------------|---------------|---------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2002878 | "5464080503" | URBANO | ESTADOS UNIDOS            | JARDIM NAUTILIUS        | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,899862 | -42,040558 |
| 2002878 | "5464080503" | URBANO | ESTADOS UNIDOS            | JARDIM NAUTILIUS        | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,899862 | -42,040558 |
| 2011742 | "4401050902" | URBANO | B                         | JARDIM PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,860094 | -42,032454 |
| 2011743 | "4401050902" | URBANO | B                         | JARDIM PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,860304 | -42,032796 |
| 2011744 | "4401050902" | URBANO | B                         | JARDIM PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,860526 | -42,033076 |
| 2175440 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,66593  | -42,089325 |
| 2175440 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,66593  | -42,089325 |
| 2175440 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,66593  | -42,089325 |
| 2175436 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,666029 | -42,089176 |
| 2175436 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,666029 | -42,089176 |
| 2175436 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,666029 | -42,089176 |
| 2175435 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,666258 | -42,08909  |
| 2175434 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,666306 | -42,088967 |
| 2175434 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,666306 | -42,088967 |
| 2175433 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,666167 | -42,088927 |
| 2175432 | "5357070622" | RURAL  | DA AGRISA                 | ANGELIM                 | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,666089 | -42,088921 |
| 2028694 | "5167110501" | URBANO |                           | 1 PERO                  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,837151 | -41,994187 |
| 2033702 | "4401051102" | URBANO |                           | 5 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852228 | -42,008969 |
| 2033708 | "4401051102" | URBANO |                           | 5 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851334 | -42,007596 |
| 2033712 | "4401051102" | URBANO | A                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,850249 | -42,006906 |
| 2033713 | "4401051102" | URBANO |                           | 6 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,850036 | -42,006736 |
| 2033720 | "4401051102" | URBANO |                           | 6 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852732 | -42,008488 |
| 2033722 | "4401051102" | URBANO |                           | 6 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852535 | -42,007938 |
| 2033723 | "4401051102" | URBANO |                           | 6 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852441 | -42,007586 |
| 2033724 | "4401051102" | URBANO |                           | 6 PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852631 | -42,007619 |
| 2033725 | "4401051102" | URBANO | DAS ROSA                  | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852811 | -42,0075   |
| 2033728 | "4401051102" | URBANO | DAS ROSA                  | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,8533   | -42,006799 |
| 2033731 | "4401051102" | URBANO | B                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,853816 | -42,006547 |
| 2033736 | "4401051102" | URBANO | B                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,853961 | -42,007199 |
| 2033739 | "4401051102" | URBANO | B                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,853683 | -42,007963 |
| 2033742 | "4401051102" | URBANO | B                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,854329 | -42,007992 |
| 2033743 | "4401051102" | URBANO | B                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,854635 | -42,00793  |
| 2033745 | "4401051102" | URBANO | G                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,855121 | -42,007574 |
| 2033746 | "4401051102" | URBANO | G                         | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,855327 | -42,007427 |
| 2033987 | "4401051401" | URBANO |                           | 19 PERO                 | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,855834 | -42,008968 |
| 2039419 | "4401051401" | URBANO | JABUTICABA                | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,854191 | -42,008188 |
| 2039531 | "4401051402" | URBANO | PROJETADA                 | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851832 | -42,007    |
| 2039534 | "4401051402" | URBANO | PROJETADA                 | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851454 | -42,006498 |
| 2039536 | "4401051402" | URBANO | PROJETADA                 | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,850919 | -42,006165 |
| 2039537 | "4401051402" | URBANO | PROJETADA                 | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,85098  | -42,005924 |
| 2039538 | "4401051402" | URBANO | PROJETADA                 | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851148 | -42,00568  |
| 2039539 | "4401051402" | URBANO | JABUTICABA                | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851323 | -42,005489 |
| 2039540 | "4401051402" | URBANO | JABUTICABA                | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851541 | -42,005633 |
| 2039542 | "4401051402" | URBANO | ACEROLA                   | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852027 | -42,005956 |
| 2039543 | "4401051402" | URBANO | ACEROLA                   | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852292 | -42,006144 |
| 2039550 | "4401051402" | URBANO | CARAMBOLA                 | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852991 | -42,005699 |
| 2039557 | "4401051402" | URBANO | JARDIM ESPERANCA          | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,851873 | -42,004739 |
| 2039559 | "4401051402" | URBANO | JARDIM ESPERANCA          | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852235 | -42,004327 |
| 2039561 | "4401051402" | URBANO | TUPI                      | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852723 | -42,00476  |
| 2039562 | "4401051402" | URBANO | TUPI                      | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,852983 | -42,00499  |
| 2039571 | "4401051402" | URBANO | RECANTO DO PERO           | PERO                    | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,854876 | -42,006983 |
| 2044480 | "5167150501" | URBANO |                           | 1 RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,681156 | -42,002251 |
| 2044481 | "5167150501" | URBANO | EZIO CARDOSO DA FONSECA   | RECANTO DAS ORQUIDEAS   | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,68089  | -42,002283 |
| 2044551 | "5167150501" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKEK     | JARDIM ESPERANCA        | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,681133 | -41,997232 |
| 2049584 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,862942 | -42,013082 |
| 2049650 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,867302 | -42,021549 |
| 2049671 | "4401051501" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,86828  | -42,022952 |
| 2053318 | "5464160501" | URBANO | CAMPOS NOVOS              | JARDIM ESPERANCA        | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,847222 | -42,022482 |
| 2054439 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA                  | Poste Enel    | Avenida | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,833228 | -42,023797 |
| 2054439 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA                  | Poste Enel    | Avenida | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,833228 | -42,023797 |
| 2054439 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA                  | Poste Enel    | Avenida | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,833228 | -42,023797 |
| 2054439 | "5471160501" | URBANO | JORGE VEIGA               | GAMBOA                  | Poste Enel    | Avenida | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,833228 | -42,023797 |
| 2055409 | "4401051601" | URBANO | CORONEL SILVA             | JACARE                  | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,874179 | -42,01795  |
| 2055410 | "4401051601" | URBANO | CORONEL SILVA             | JACARE                  | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,874469 | -42,018149 |
| 2055410 | "4401051601" | URBANO | DO CARMO                  | JACARE                  | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,874469 | -42,018149 |
| 2055412 | "4401051601" | URBANO | DO CARMO                  | JACARE                  | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,873857 | -42,017712 |
| 2055414 | "4401051601" | URBANO | DO CARMO                  | JACARE                  | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,873589 | -42,017514 |
| 2055418 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA              | JACARE                  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,873362 | -42,01694  |
| 2055418 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA              | JACARE                  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,873362 | -42,01694  |
| 2055438 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,870626 | -42,015625 |
| 2055440 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,870687 | -42,015498 |
| 2055474 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874707 | -42,019417 |
| 2055474 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874707 | -42,019417 |
| 2055474 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874707 | -42,019417 |
| 2055474 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874707 | -42,019417 |
| 2055475 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874421 | -42,019226 |
| 2055475 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874421 | -42,019226 |
| 2055475 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874421 | -42,019226 |
| 2055475 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874421 | -42,019226 |
| 2055476 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,87424  | -42,019081 |
| 2055476 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,87424  | -42,019081 |
| 2055476 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,87424  | -42,019081 |
| 2055476 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,87424  | -42,019081 |
| 2055477 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,873944 | -42,018815 |
| 2055477 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,873944 | -42,018815 |
| 2055477 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,873944 | -42,018815 |
| 2055477 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,873944 | -42,018815 |
| 2055500 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,869495 | -42,015536 |
| 2055501 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,869257 | -42,015565 |
| 2055528 | "4401051601" | URBANO | ORLA                      | FLORESTINHA             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,8696   | -42,011277 |
| 2061554 | "5167170501" | URBANO | DOS CANARIOS              | JARDIM PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,673393 | -42,000185 |
| 2063317 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE                  | Poste Enel    | Rua     | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,825793 | -42,00149  |
| 2064122 | "4401051701" | URBANO | DOS PASSAGEIROS           | JACARE                  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22,87545  | -42,022333 |
| 2064156 | "4401051701" | URBANO | NELORE                    | MONTE ALEGRE            | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Fechada | 1 | -22,873167 | -42,023025 |
| 2064162 | "4401051701" | URBANO | DOUTOR CARDOSO DA FONSECA | MONTE ALEGRE            | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874119 | -42,022467 |
| 2064162 | "4401051701" | URBANO | DOUTOR CARDOSO DA FONSECA | MONTE ALEGRE            | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Refletor     | 1 | -22,874119 | -42,022467 |
| 2064162 | "4401051701" | URBANO | DOUTOR CARDOSO DA FONSECA | MONTE ALEGRE            | Poste Cliente | ESTRADA | Vapor Mercurio | 400 Lum. Petala  | 1 | -22,874119 | -42,022467 |
| 2064162 | "4401051701" | URBANO | DOUTOR CARDOSO DA FONSECA | MONTE                   |               |         |                |                  |   |            |            |



























|         |             |        |                              |                |            |         |                |                 |   |            |            |
|---------|-------------|--------|------------------------------|----------------|------------|---------|----------------|-----------------|---|------------|------------|
| 1939612 | "167240401" | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882624 | -42.032086 |
| 1939619 | "167240401" | URBANO | INGLATERRA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882487 | -42.031843 |
| 1939620 | "167240401" | URBANO | INGLATERRA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882338 | -42.031481 |
| 1939621 | "167240401" | URBANO | INGLATERRA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882101 | -42.030935 |
| 1939622 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.881954 | -42.030558 |
| 1939623 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.881815 | -42.030267 |
| 1939624 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882345 | -42.031436 |
| 1939625 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882054 | -42.031634 |
| 1939626 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.881713 | -42.031747 |
| 1939627 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.881391 | -42.031913 |
| 1939628 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.881177 | -42.032018 |
| 1939629 | "167240401" | URBANO | MANINHA CARRICO              | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882669 | -42.031306 |
| 1939630 | "167240401" | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.882959 | -42.031037 |
| 1939631 | "167240401" | URBANO | LEONOR DE AZEVEDO SANTA ROSA | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.883272 | -42.030947 |
| 1939640 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.884767 | -42.030785 |
| 1939641 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885498 | -42.031068 |
| 1939642 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885049 | -42.031333 |
| 1939643 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885044 | -42.031557 |
| 1939644 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885202 | -42.031835 |
| 1939645 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885295 | -42.032015 |
| 1939646 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88536  | -42.032222 |
| 1939647 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885465 | -42.032451 |
| 1939648 | "167240401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA             | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885652 | -42.032784 |
| 1939649 | "167240401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA             | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885798 | -42.033115 |
| 1939653 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.885959 | -42.033454 |
| 1939654 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88615  | -42.033828 |
| 1939655 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886315 | -42.034204 |
| 1939656 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88644  | -42.034458 |
| 1939657 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886554 | -42.03469  |
| 1939658 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88665  | -42.034884 |
| 1939659 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886767 | -42.035157 |
| 1939660 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886846 | -42.035341 |
| 1939661 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886949 | -42.035544 |
| 1939662 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887098 | -42.035933 |
| 1939663 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887202 | -42.036086 |
| 1939664 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887262 | -42.036266 |
| 1939665 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887392 | -42.036592 |
| 1939666 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887544 | -42.036938 |
| 1939667 | "167240401" | URBANO | INDIA                        | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887679 | -42.037253 |
| 1939668 | "167240401" | URBANO | GRECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887875 | -42.037594 |
| 1939669 | "167240401" | URBANO | GRECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888046 | -42.037963 |
| 1939670 | "167240401" | URBANO | GRECIA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888304 | -42.037886 |
| 1939671 | "167240401" | URBANO | DOM MANOEL                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888504 | -42.037807 |
| 1939672 | "167240401" | URBANO | DOM MANOEL                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888777 | -42.037768 |
| 1939674 | "167240401" | URBANO | DOM MANOEL                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888364 | -42.038419 |
| 1939678 | "167240401" | URBANO | ELISIO ANTUNES               | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88776  | -42.039141 |
| 1939679 | "167240401" | URBANO | ELISIO ANTUNES               | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887616 | -42.038835 |
| 1939682 | "167240401" | URBANO | MARIA ASSUNCAO AZEVEDO       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887458 | -42.038532 |
| 1939683 | "167240401" | URBANO | MANOEL ALVES                 | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887357 | -42.038145 |
| 1939688 | "167240401" | URBANO | SANTO ANTONIO                | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887193 | -42.037838 |
| 1939689 | "167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887073 | -42.037457 |
| 1939692 | "167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886852 | -42.036982 |
| 1939693 | "167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886799 | -42.036801 |
| 1939694 | "167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886659 | -42.036552 |
| 1939695 | "167240401" | URBANO | FRANCA                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.886535 | -42.03624  |
| 1939696 | "167240401" | URBANO | OLIVEIRA                     | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88793  | -42.039429 |
| 1939697 | "167240401" | URBANO | PROJETADA                    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888048 | -42.039746 |
| 1939700 | "167240401" | URBANO | JOSE FERREIRA                | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888134 | -42.040072 |
| 1939701 | "167240401" | URBANO | JOSE FERREIRA                | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888289 | -42.040419 |
| 1939713 | "167240401" | URBANO | ARAUJO                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888345 | -42.040744 |
| 1939714 | "167240401" | URBANO | ARAUJO                       | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888463 | -42.041081 |
| 1939719 | "167240401" | URBANO | TIA INACIA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888532 | -42.041394 |
| 1939720 | "167240401" | URBANO | TIA INACIA                   | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888573 | -42.041611 |
| 1939723 | "167240401" | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.887897 | -42.039544 |
| 1939724 | "167240401" | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888204 | -42.039249 |
| 1939725 | "167240401" | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888545 | -42.039302 |
| 1939726 | "167240401" | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888779 | -42.039351 |
| 1939727 | "167240401" | URBANO | ELPIDIO BARBOSA GUIMARAES    | JARDIM CAICARA | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888914 | -42.039359 |
| 1939728 | "167240401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889111 | -42.039414 |
| 1939729 | "167240401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889238 | -42.039476 |
| 194548  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888826 | -42.049681 |
| 194549  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888884 | -42.049515 |
| 194550  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888913 | -42.049307 |
| 194551  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.888966 | -42.048926 |
| 194552  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889025 | -42.048564 |
| 194553  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889103 | -42.048213 |
| 194554  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889161 | -42.04803  |
| 194555  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88919  | -42.047754 |
| 194556  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889261 | -42.047485 |
| 194557  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889278 | -42.047321 |
| 194558  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.8893   | -42.047088 |
| 194559  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889365 | -42.046729 |
| 194560  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.88944  | -42.046423 |
| 194561  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889505 | -42.046091 |
| 194562  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889571 | -42.04573  |
| 194563  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta | 1 | -22.889648 | -42.045406 |
| 194564  | "167250401" | URBANO | JOAQUIM NOGUEIRA             | PARQUE BURLE   | Poste Enel | Avenida | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta |   |            |            |







|         |              |        |                         |                  |               |         |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------|------------------|---------------|---------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 1949686 | "5167250401" | URBANO | MARCILIO DIAS           | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.889985 | -42.039141 |
| 1949687 | "5167250401" | URBANO | MARCILIO DIAS           | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.889928 | -42.039458 |
| 1949688 | "5167250401" | URBANO | MARCILIO DIAS           | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor     | 1 | -22.890119 | -42.038237 |
| 1949692 | "5167250401" | URBANO | MARCILIO DIAS           | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.89047  | -42.036503 |
| 1949710 | "5167250401" | URBANO | FREI HENRIQUE COIMBRA   | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor     | 1 | -22.889727 | -42.034315 |
| 1949712 | "5167250401" | URBANO | FREI HENRIQUE COIMBRA   | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor     | 1 | -22.890179 | -42.034262 |
| 1949713 | "5167250401" | URBANO | FREI HENRIQUE COIMBRA   | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor     | 1 | -22.890066 | -42.034431 |
| 1949727 | "5167250401" | URBANO | DUQUE DE CAXIAS         | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889591 | -42.0379   |
| 1949728 | "5167250401" | URBANO | DUQUE DE CAXIAS         | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889517 | -42.038275 |
| 1949729 | "5167250401" | URBANO | GRECIA                  | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.88946  | -42.038637 |
| 1949730 | "5167250401" | URBANO | GRECIA                  | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889406 | -42.038985 |
| 1949731 | "5167250401" | URBANO | GRECIA                  | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889334 | -42.039332 |
| 1949732 | "5167250401" | URBANO | TURQUIA                 | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889479 | -42.037643 |
| 1949733 | "5167250401" | URBANO | TURQUIA                 | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889179 | -42.037589 |
| 1949740 | "5167250401" | URBANO | NOSSA SENHORA APARECIDA | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888898 | -42.037444 |
| 1949741 | "5167250401" | URBANO | NOSSA SENHORA APARECIDA | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889223 | -42.037283 |
| 1949750 | "5167250401" | URBANO | NOSSA SENHORA APARECIDA | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888643 | -42.034751 |
| 1949778 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886809 | -42.03762  |
| 1949779 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886894 | -42.03414  |
| 1949780 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887184 | -42.034536 |
| 1949781 | "5167250401" | URBANO | AUSTRIA                 | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887304 | -42.034823 |
| 1949782 | "5167250401" | URBANO | AUSTRIA                 | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887444 | -42.035183 |
| 1949783 | "5167250401" | URBANO | AUSTRIA                 | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.8876   | -42.035533 |
| 1949784 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.88734  | -42.035457 |
| 1949785 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887021 | -42.035629 |
| 1949786 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886733 | -42.035768 |
| 1949787 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887654 | -42.035307 |
| 1949788 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887962 | -42.035138 |
| 1949789 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887735 | -42.035855 |
| 1949790 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887918 | -42.036213 |
| 1949791 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888049 | -42.03652  |
| 1949792 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888228 | -42.03685  |
| 1949793 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888258 | -42.037224 |
| 1949794 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888605 | -42.03748  |
| 1949795 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889056 | -42.037352 |
| 1949796 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888909 | -42.036982 |
| 1949797 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.88875  | -42.036649 |
| 1949798 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888624 | -42.036377 |
| 1949799 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888522 | -42.036125 |
| 1949800 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888337 | -42.035759 |
| 1949801 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888178 | -42.035404 |
| 1949802 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888071 | -42.035122 |
| 1949803 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888312 | -42.035    |
| 1949804 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888605 | -42.034889 |
| 1949805 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.888808 | -42.034675 |
| 1949806 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889081 | -42.034416 |
| 1949807 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889372 | -42.034199 |
| 1949808 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889669 | -42.033921 |
| 1949809 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889778 | -42.033773 |
| 1949810 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.889785 | -42.034774 |
| 1949811 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887762 | -42.034456 |
| 1949812 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887639 | -42.034175 |
| 1949813 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887472 | -42.033855 |
| 1949814 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887402 | -42.033534 |
| 1949815 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887245 | -42.033306 |
| 1949816 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.887156 | -42.033201 |
| 1949817 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886987 | -42.032734 |
| 1949818 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886828 | -42.032436 |
| 1949819 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886698 | -42.032148 |
| 1949820 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886608 | -42.031877 |
| 1949821 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886428 | -42.031602 |
| 1949822 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.88625  | -42.031269 |
| 1949823 | "5167250401" | URBANO | ROBERTO SILVEIRA        | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886072 | -42.030962 |
| 1949824 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885932 | -42.030649 |
| 1949825 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885744 | -42.030364 |
| 1949826 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885609 | -42.030071 |
| 1949827 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885098 | -42.030101 |
| 1949828 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885233 | -42.030463 |
| 1949829 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885382 | -42.030825 |
| 1949830 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885476 | -42.030996 |
| 1949831 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885583 | -42.031186 |
| 1949832 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885703 | -42.031501 |
| 1949833 | "5167250401" | URBANO | GETULIO VARGAS          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.885866 | -42.031833 |
| 1949834 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886053 | -42.032164 |
| 1949837 | "5167250401" | URBANO | JOSÉ PAES DE ABREU      | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886179 | -42.032496 |
| 1949838 | "5167250401" | URBANO | 1 DE MARCO              | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886344 | -42.032842 |
| 1949839 | "5167250401" | URBANO | 1 DE MARCO              | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.886477 | -42.03314  |
| 1949840 | "5167250401" | URBANO | JEAN GUILLAUME          | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.88662  | -42.033454 |
| 1949853 | "5167250401" | URBANO | PROJETADA               | PARQUE BURLE     | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor     | 1 | -22.889593 | -42.034171 |
| 1955953 | "5167260401" | URBANO | EXPEDIENTARIO DA PATRIA | SAO CRISTOVAO    | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.890989 | -42.042331 |
| 2197811 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.8471   | -42.030457 |
| 2197815 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.847008 | -42.030188 |
| 2197814 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.846775 | -42.030189 |
| 2197813 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.846682 | -42.02992  |
| 2197812 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.846388 | -42.029876 |
| 2197811 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.846257 | -42.029569 |
| 2197809 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.845998 | -42.029337 |
| 2197806 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.845729 | -42.029302 |
| 2197805 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.845596 | -42.029002 |
| 2197804 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.845268 | -42.028711 |
| 2197803 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.845003 | -42.028756 |
| 2197800 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.844935 | -42.028434 |
| 2197799 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Enel    | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.844642 | -42.028169 |
| 2197798 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.844337 | -42.028123 |
| 2197797 | "5464160602" | URBANO | RJ-102                  | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | RODOVIA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.8443   |            |























|         |              |        |                            |              |            |          |                |          |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------|--------------|------------|----------|----------------|----------|----------|---|------------|------------|
| 1972525 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873901 | -42.029298 |
| 1972526 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873705 | -42.028927 |
| 1972528 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873588 | -42.028635 |
| 1972529 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873429 | -42.028275 |
| 1972530 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873626 | -42.029199 |
| 1972531 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.8734   | -42.029379 |
| 1972532 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873212 | -42.029091 |
| 1972533 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873005 | -42.028736 |
| 1972534 | "4401050301" | URBANO | MARIO POVOAS BARRETO       | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872815 | -42.028454 |
| 1972535 | "4401050301" | URBANO | MARIO POVOAS BARRETO       | VILA BLANCHE | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873073 | -42.028228 |
| 1972536 | "4401050301" | URBANO | MARIO POVOAS BARRETO       | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873294 | -42.027937 |
| 1972537 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87315  | -42.027591 |
| 1972538 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873038 | -42.027442 |
| 1972539 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873011 | -42.027303 |
| 1972540 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872905 | -42.02703  |
| 1972541 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872637 | -42.026165 |
| 1972542 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872533 | -42.02785  |
| 1972543 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872401 | -42.027548 |
| 1972544 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872315 | -42.027347 |
| 1972545 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871998 | -42.027947 |
| 1972546 | "4401050301" | URBANO | DO NORTE                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872206 | -42.028278 |
| 1972547 | "4401050301" | URBANO | DO NORTE                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872439 | -42.028592 |
| 1972548 | "4401050301" | URBANO | DO NORTE                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872605 | -42.028829 |
| 1972549 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872779 | -42.029078 |
| 1972550 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872986 | -42.029354 |
| 1972551 | "4401050301" | URBANO | ANTONIO FRANCISCO FERREIRA | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.873204 | -42.029626 |
| 1972560 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872469 | -42.029824 |
| 1972561 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872334 | -42.029625 |
| 1972562 | "4401050301" | URBANO | PEDRO CORDEIRO DE MEL      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872139 | -42.029373 |
| 1972563 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87194  | -42.029107 |
| 1972564 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871706 | -42.028791 |
| 1972565 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871542 | -42.02854  |
| 1972566 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871342 | -42.028304 |
| 1972567 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871228 | -42.028086 |
| 1972568 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871687 | -42.029245 |
| 1972569 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871382 | -42.029505 |
| 1972570 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871152 | -42.029678 |
| 1972571 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871091 | -42.029794 |
| 1972572 | "4401050301" | URBANO | FERNANDO GOES FALCAO       | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871271 | -42.030058 |
| 1972573 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871452 | -42.030323 |
| 1972574 | "4401050301" | URBANO | VITOR IGREJAS              | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871651 | -42.030184 |
| 1972575 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87181  | -42.029973 |
| 1972576 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872045 | -42.029766 |
| 1972577 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871256 | -42.030652 |
| 1972578 | "4401050301" | URBANO | GOIAS                      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.870951 | -42.030479 |
| 1972579 | "4401050301" | URBANO | GOIAS                      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.871563 | -42.030834 |
| 1972580 | "4401050301" | URBANO | GOIAS                      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Alberta  | 1 | -22.871837 | -42.030873 |
| 1972581 | "4401050301" | URBANO | GOIAS                      | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872126 | -42.030687 |
| 1972582 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.872321 | -42.030504 |
| 1972583 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872321 | -42.030504 |
| 1972583 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.872591 | -42.030298 |
| 1972583 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.872591 | -42.030298 |
| 1972587 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.876493 | -42.029899 |
| 1972588 | "4401050301" | URBANO | BRASILIA                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.876589 | -42.029943 |
| 1972589 | "4401050301" | URBANO | ANAPOLIS                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.876903 | -42.030008 |
| 1972590 | "4401050301" | URBANO | ANAPOLIS                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.877146 | -42.030102 |
| 1972591 | "4401050301" | URBANO | ANAPOLIS                   | VILA BLANCHE | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.877391 | -42.030157 |
| 1972592 | "4401050301" | URBANO | CENTRAL                    | VILA BLANCHE | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Refletor | 1 | -22.876177 | -42.030012 |
| 1974054 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878974 | -42.02692  |
| 1974055 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878914 | -42.027223 |
| 1974056 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87885  | -42.027259 |
| 1974057 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878806 | -42.027964 |
| 1974058 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878786 | -42.028157 |
| 1974059 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878465 | -42.028165 |
| 1974060 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878732 | -42.028353 |
| 1974061 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878669 | -42.028644 |
| 1974063 | "5167030401" | URBANO | DOS CACTOS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.877824 | -42.029258 |
| 1974064 | "5167030401" | URBANO | DOS JARDINS                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878062 | -42.029304 |
| 1974065 | "5167030401" | URBANO | DAS PAPOULAS               | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87829  | -42.029344 |
| 1974066 | "5167030401" | URBANO | DAS PAPOULAS               | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878492 | -42.0294   |
| 1974067 | "5167030401" | URBANO | DAS PAPOULAS               | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878699 | -42.029427 |
| 1974068 | "5167030401" | URBANO | DAS PAPOULAS               | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.878944 | -42.029463 |
| 1974069 | "5167030401" | URBANO | DAS PAPOULAS               | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87922  | -42.029523 |
| 1974070 | "5167030401" | URBANO | DAS PAPOULAS               | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.879518 | -42.029607 |
| 1974071 | "5167030401" | URBANO | DAS DALIAS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.87987  | -42.029657 |
| 1974072 | "5167030401" | URBANO | DAS DALIAS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880196 | -42.02969  |
| 1974073 | "5167030401" | URBANO | DAS DALIAS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.88044  | -42.02974  |
| 1974074 | "5167030401" | URBANO | DAS GARDENIAS              | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880792 | -42.029813 |
| 1974075 | "5167030401" | URBANO | DAS GARDENIAS              | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880812 | -42.029834 |
| 1974076 | "5167030401" | URBANO | DAS GARDENIAS              | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881133 | -42.029896 |
| 1974077 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881364 | -42.029929 |
| 1974078 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881364 | -42.029939 |
| 1974079 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881331 | -42.029936 |
| 1974080 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881234 | -42.029914 |
| 1974084 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881051 | -42.028515 |
| 1974085 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.88096  | -42.02812  |
| 1974086 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880824 | -42.027686 |
| 1974088 | "5167030401" | URBANO | DA RESTINGA                | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880731 | -42.027256 |
| 1974089 | "5167030401" | URBANO | DOS ASTROS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880704 | -42.027036 |
| 1974090 | "5167030401" | URBANO | DOS ASTROS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880667 | -42.026953 |
| 1974091 | "5167030401" | URBANO | DOS ASTROS                 | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.88062  | -42.026697 |
| 1974092 | "5167030401" | URBANO | DOS SATELITES              | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.880649 | -42.026476 |
| 1974093 | "5167030401" | URBANO | DOS SATELITES              | FOGUETE      | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. | Fechada  | 1 | -22.881028 | -42.       |



























|         |              |        |                      |                  |               |         |                |     |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------|------------------|---------------|---------|----------------|-----|--------------|---|------------|------------|
| 1986014 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.863102 | -41.985716 |
| 1986014 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Petala  | 1 | -22.863102 | -41.985716 |
| 1986014 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.863102 | -41.985716 |
| 2193278 | "5357140602" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ   | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.847395 | -42.027978 |
| 2193277 | "5357140602" | URBANO | RUI DOS ANJOS CRUZ   | JARDIM ESPERANCA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.847254 | -42.027792 |
| 2193111 | "5464140616" | URBANO | DAS PACAS            | NOVA CALIFORNIA  | Poste Enel    | ESTRADA | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.632197 | -42.021559 |
| 1986017 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.85872  | -41.987469 |
| 1986018 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.858946 | -41.987383 |
| 1986019 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.859296 | -41.987339 |
| 1986020 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.859641 | -41.987311 |
| 1986021 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.859982 | -41.987323 |
| 1986022 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.860249 | -41.987201 |
| 1986023 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.860583 | -41.987115 |
| 1986024 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.860862 | -41.98704  |
| 1986025 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.861173 | -41.986953 |
| 1986026 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.86154  | -41.986858 |
| 1986027 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.861859 | -41.98677  |
| 1986028 | "4401050401" | URBANO | MINISTRO GAMA FILHO  | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.862143 | -41.986698 |
| 1986029 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.862424 | -41.98657  |
| 1986030 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.862713 | -41.986493 |
| 1986031 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.862927 | -41.986452 |
| 1986034 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863201 | -41.986905 |
| 1986035 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863303 | -41.987091 |
| 1986036 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863236 | -41.987326 |
| 1986038 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863378 | -41.98755  |
| 1986039 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863412 | -41.987799 |
| 1986040 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863609 | -41.987953 |
| 1986041 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.863849 | -41.988102 |
| 1986042 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864032 | -41.988208 |
| 1986043 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864192 | -41.988394 |
| 1986044 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864353 | -41.98876  |
| 1986045 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864427 | -41.989012 |
| 1986046 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864395 | -41.993051 |
| 1986047 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864486 | -41.989505 |
| 1986048 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.86446  | -41.989762 |
| 1986049 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864572 | -41.990023 |
| 1986050 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864545 | -41.990341 |
| 1986051 | "4401050401" | URBANO | JOAO ANTONIO ROCHA   | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864646 | -41.990567 |
| 1986052 | "4401050401" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864607 | -41.990826 |
| 1986053 | "4401050401" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864709 | -41.991093 |
| 1986055 | "4401050401" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864662 | -41.991344 |
| 1986056 | "4401050401" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864798 | -41.991599 |
| 1986057 | "4401050401" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864741 | -41.991866 |
| 1986058 | "4401050401" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHEK | BRAGA            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864853 | -41.992123 |
| 1986059 | "4401050401" | URBANO | PILOTO               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864917 | -41.992647 |
| 1986060 | "4401050401" | URBANO | CACAO                | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864872 | -41.992896 |
| 1986061 | "4401050401" | URBANO | PEIXE AGULHA         | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864971 | -41.993133 |
| 1986062 | "4401050401" | URBANO | PEIXE AGULHA         | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864925 | -41.993342 |
| 1986063 | "4401050401" | URBANO | PEIXE AGULHA         | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865047 | -41.993582 |
| 1986064 | "4401050401" | URBANO | PEIXE AGULHA         | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864978 | -41.993829 |
| 1986065 | "4401050401" | URBANO | BAIACU               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865149 | -41.994016 |
| 1986066 | "4401050401" | URBANO | BAIACU               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865252 | -41.994225 |
| 1986067 | "4401050401" | URBANO | BAIACU               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.86548  | -41.994236 |
| 1986068 | "4401050401" | URBANO | BAIACU               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865687 | -41.994376 |
| 1986070 | "4401050401" | URBANO | BAIACU               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.8659   | -41.994391 |
| 1986071 | "4401050401" | URBANO | BAIACU               | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866101 | -41.994492 |
| 1986072 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866299 | -41.994488 |
| 1986073 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866463 | -41.994632 |
| 1986074 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866647 | -41.994802 |
| 1986075 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866633 | -41.994997 |
| 1986076 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866735 | -41.995269 |
| 1986077 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866606 | -41.995483 |
| 1986078 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866615 | -41.995748 |
| 1986079 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866531 | -41.995954 |
| 1986080 | "4401050401" | URBANO | MANIUBA              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866511 | -41.996212 |
| 1986082 | "4401050401" | URBANO | MANIUBA              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866298 | -41.996184 |
| 1986083 | "4401050401" | URBANO | MANIUBA              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.866101 | -41.996356 |
| 1986084 | "4401050401" | URBANO | MANIUBA              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865744 | -41.996387 |
| 1986085 | "4401050401" | URBANO | MANIUBA              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865552 | -41.996556 |
| 1986086 | "4401050401" | URBANO | MANIUBA              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865307 | -41.996593 |
| 1986088 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864845 | -41.996786 |
| 1986089 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864627 | -41.996942 |
| 1986090 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864384 | -41.997003 |
| 1986091 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864663 | -41.9971   |
| 1986092 | "4401050401" | URBANO | ARRAIAS              | PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864696 | -41.997234 |
| 1986093 | "4401050401" | URBANO | ANZOL                | PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.864979 | -41.997503 |
| 1986094 | "4401050401" | URBANO | ANZOL                | PERO             | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 | Lum. Aberta  | 1 | -22.865266 | -41.997724 |
| 1986095 | "4401050401" | URBANO | ANZOL                | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864262 | -41.997781 |
| 1986096 | "4401050401" | URBANO | ANZOL                | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.864708 | -41.997454 |
| 1986097 | "4401050401" | URBANO | PEIXE LUA            | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.863833 | -41.997727 |
| 1986098 | "4401050401" | URBANO | PEIXE LUA            | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.86511  | -41.998023 |
| 1986099 | "4401050401" | URBANO | PEIXE LUA            | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.863722 | -41.998171 |
| 1986100 | "4401050401" | URBANO | PEIXE LUA            | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.863754 | -41.9984   |
| 1986101 | "4401050401" | URBANO | PEIXE LUA            | PERO             | Poste Enel    | Avenida | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.863876 | -41.998672 |
| 1986102 | "44010       |        |                      |                  |               |         |                |     |              |   |            |            |









|         |              |        |                                  |          |               |          |                |                  |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------------|----------|---------------|----------|----------------|------------------|---|------------|------------|
| 2000438 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.86104  | -41.996898 |
| 2000439 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.861279 | -41.996575 |
| 2000440 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.861534 | -41.996304 |
| 2000441 | "4401050801" | URBANO | JOAO PESSOA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.861377 | -41.996081 |
| 2000464 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.861916 | -41.995921 |
| 2000467 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.862039 | -41.995722 |
| 2000468 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.862262 | -41.995465 |
| 2000469 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.86242  | -41.995328 |
| 2000470 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.862526 | -41.995203 |
| 2000471 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.862751 | -41.994931 |
| 2000472 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.862998 | -41.994616 |
| 2000473 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.863022 | -41.994512 |
| 2000474 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862876 | -41.994099 |
| 2000475 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862813 | -41.993833 |
| 2000477 | "4401050801" | URBANO | CLAUDIO MARIO MACHADO            | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862744 | -41.993216 |
| 2000478 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862813 | -41.992807 |
| 2000479 | "4401050801" | URBANO | SERGIFE                          | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862884 | -41.992502 |
| 2000480 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA S SOUZA                 | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862884 | -41.992325 |
| 2000481 | "4401050801" | URBANO | TEIXEIRA S SOUZA                 | VLA NOVA | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.862872 | -41.992079 |
| 2000611 | "4401050801" | URBANO | PROFESSOR ISMAR GOMES DE AZEVEDO | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.855969 | -41.993983 |
| 2000613 | "4401050801" | URBANO | PROFESSOR ISMAR GOMES DE AZEVEDO | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.856214 | -41.993644 |
| 2000614 | "4401050801" | URBANO | PROFESSOR ISMAR GOMES DE AZEVEDO | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.856421 | -41.993473 |
| 2000641 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                    | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.857516 | -41.992815 |
| 2000642 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                    | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.857252 | -41.992877 |
| 2000644 | "4401050801" | URBANO | LOPES DA GUIA                    | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.856732 | -41.993227 |
| 2000854 | "5167080501" | URBANO | TEIXEIRA S SOUZA                 | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882553 | -42.025858 |
| 2000855 | "5167080501" | URBANO | TEIXEIRA S SOUZA                 | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882239 | -42.025682 |
| 2000856 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881941 | -42.025495 |
| 2000857 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881618 | -42.025303 |
| 2000858 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881458 | -42.025206 |
| 2000859 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882868 | -42.025321 |
| 2000860 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882588 | -42.025028 |
| 2000861 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882325 | -42.024715 |
| 2000862 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882163 | -42.024508 |
| 2000863 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881928 | -42.024277 |
| 2000864 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881772 | -42.024098 |
| 2000865 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881578 | -42.023753 |
| 2000867 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.881279 | -42.023142 |
| 2000868 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.88119  | -42.022912 |
| 2000869 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881048 | -42.022576 |
| 2000870 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880912 | -42.022344 |
| 2000871 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880689 | -42.021943 |
| 2000872 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880675 | -42.021612 |
| 2000873 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880482 | -42.021756 |
| 2000874 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88021  | -42.021993 |
| 2000875 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880587 | -42.021379 |
| 2000876 | "5167080501" | URBANO | RAUL VEIGA                       | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880565 | -42.021212 |
| 2000877 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880473 | -42.020859 |
| 2000878 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88042  | -42.020549 |
| 2000879 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880379 | -42.020301 |
| 2000880 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.880678 | -42.02249  |
| 2000881 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.8811   | -42.02236  |
| 2000882 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881245 | -42.022259 |
| 2000883 | "5167080501" | URBANO | RUI BARBOSA                      | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881547 | -42.022093 |
| 2000886 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.881893 | -42.021926 |
| 2000887 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882119 | -42.021786 |
| 2000888 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882318 | -42.02168  |
| 2000890 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882897 | -42.021411 |
| 2000891 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883168 | -42.021216 |
| 2000892 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883363 | -42.021089 |
| 2000893 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883647 | -42.020923 |
| 2000894 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883829 | -42.020769 |
| 2000895 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88398  | -42.020727 |
| 2000896 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884278 | -42.020623 |
| 2000897 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884278 | -42.020523 |
| 2000898 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884278 | -42.020623 |
| 2000899 | "5167080501" | URBANO | JOSE BONIFACIO                   | CENTRO   | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884278 | -42.020623 |
| 2000898 | "5167080501" | URBANO | DOS CAMAROS                      | OGIVA    | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884403 | -42.02056  |
| 2000898 | "5167080501" | URBANO | DOS CAMAROS                      | OGIVA    | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884403 | -42.02056  |
| 2000898 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta  | 1 | -22.884403 | -42.02056  |
| 2000899 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.884517 | -42.020619 |
| 2000900 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88469  | -42.020595 |
| 2000901 | "5167080501" | URBANO | DOS ROBALOS                      | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885056 | -42.020571 |
| 2000902 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88541  | -42.02048  |
| 2000903 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885813 | -42.020531 |
| 2000904 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.886023 | -42.021055 |
| 2000905 | "5167080501" | URBANO | CHERNE                           | OGIVA    | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885999 | -42.020911 |
| 2000905 | "5167080501" | URBANO | CHERNE                           | OGIVA    | Poste Cliente | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885999 | -42.020911 |
| 2000906 | "5167080501" | URBANO | CHERNE                           | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.886264 | -42.020674 |
| 2000907 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885665 | -42.021553 |
| 2000908 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885497 | -42.021726 |
| 2000908 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885497 | -42.021726 |
| 2000909 | "5167080501" | URBANO | PAMPO                            | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885228 | -42.021917 |
| 2000909 | "5167080501" | URBANO | PAMPO                            | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.885228 | -42.021917 |
| 2000910 | "5167080501" | URBANO | PAMPO                            | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88486  | -42.022049 |
| 2000911 | "5167080501" | URBANO | PAMPO                            | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.884622 | -42.022173 |
| 2000912 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.884406 | -42.022371 |
| 2000913 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.884187 | -42.022512 |
| 2000914 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883982 | -42.022637 |
| 2000915 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883716 | -42.022851 |
| 2000916 | "5167080501" | URBANO | DAS CONCHAS                      | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88348  | -42.02306  |
| 2000917 | "5167080501" | URBANO | DAS CONCHAS                      | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883176 | -42.023285 |
| 2000918 | "5167080501" | URBANO | DAS CONCHAS                      | OGIVA    | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.883244 | -42.022993 |
| 2000919 | "5167080501" | URBANO | DAS CONCHAS                      | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882951 | -42.023477 |
| 2000920 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882674 | -42.023674 |
| 2000921 | "5167080501" | URBANO | JOSE MARIA GIL                   | BRAGA    | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.88248  | -42.023709 |
| 2000922 | "5167080501" | URBANO | BIJUPIRA                         | OGIVA    | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882352 | -42.023404 |
| 2000923 | "5167080501" | URBANO | JOSE MARIA GIL                   | BRAGA    | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum. Fechada | 1 | -22.882157 | -4         |















|         |              |        |                            |        |            |          |                |     |              |   |            |            |
|---------|--------------|--------|----------------------------|--------|------------|----------|----------------|-----|--------------|---|------------|------------|
| 2012421 | "5167080501" | URBANO | FRANCISCO MENDES           | CENTRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879736 | -42.018165 |
| 2012421 | "5167080501" | URBANO | FRANCISCO MENDES           | CENTRO | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879736 | -42.018165 |
| 2012423 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879539 | -42.018324 |
| 2012423 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879539 | -42.018324 |
| 2012423 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879539 | -42.018324 |
| 2012424 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879451 | -42.018342 |
| 2012425 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879685 | -42.018776 |
| 2012429 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879796 | -42.019131 |
| 2012430 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879797 | -42.019464 |
| 2012431 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880248 | -42.019666 |
| 2012432 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880343 | -42.019911 |
| 2012433 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880061 | -42.019559 |
| 2012434 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880044 | -42.019778 |
| 2012435 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880001 | -42.020147 |
| 2012436 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879962 | -42.020371 |
| 2012437 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879955 | -42.020608 |
| 2012438 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879999 | -42.020982 |
| 2012439 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879999 | -42.021296 |
| 2012441 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879972 | -42.021424 |
| 2012442 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879784 | -42.020804 |
| 2012443 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879763 | -42.020506 |
| 2012444 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879615 | -42.020109 |
| 2012450 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879566 | -42.019856 |
| 2012451 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87943  | -42.019582 |
| 2012452 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879383 | -42.019244 |
| 2012453 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87936  | -42.019027 |
| 2012454 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878552 | -42.019174 |
| 2012455 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878624 | -42.019436 |
| 2175503 | "5357080612" | RURAL  | PROJETADA                  | ARACA  | Poste Enel | ESTRADA  | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.653342 | -42.131692 |
| 2012459 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878895 | -42.020135 |
| 2012460 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879034 | -42.02051  |
| 2012461 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879181 | -42.020833 |
| 2012462 | "5167080501" | URBANO | DO MOINHO                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879281 | -42.021091 |
| 2012466 | "5167080501" | URBANO | WALDIR TORRES              | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878814 | -42.019799 |
| 2012467 | "5167080501" | URBANO | WALDIR TORRES              | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878966 | -42.019787 |
| 2012468 | "5167080501" | URBANO | IZALTER MACEDO HENRIQUES   | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879206 | -42.019620 |
| 2012469 | "5167080501" | URBANO | IZALTER MACEDO HENRIQUES   | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879361 | -42.019575 |
| 2012470 | "5167080501" | URBANO | IZALTER MACEDO HENRIQUES   | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87962  | -42.019548 |
| 2012471 | "5167080501" | URBANO | IZALTER MACEDO HENRIQUES   | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879919 | -42.019473 |
| 2012472 | "5167080501" | URBANO | IZALTER MACEDO HENRIQUES   | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.880156 | -42.01948  |
| 2012472 | "5167080501" | URBANO | SINDICALISTA SEBASTIAO LAN | PERO   | Poste Enel | Avenida  | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.880156 | -42.01948  |
| 2012473 | "5167080501" | URBANO | SINDICALISTA SEBASTIAO LAN | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.881607 | -42.014154 |
| 2012474 | "5167080501" | URBANO | SINDICALISTA SEBASTIAO LAN | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.881423 | -42.013871 |
| 2012475 | "5167080501" | URBANO | SINDICALISTA SEBASTIAO LAN | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.881313 | -42.013641 |
| 2012476 | "5167080501" | URBANO | SINDICALISTA SEBASTIAO LAN | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.88114  | -42.013391 |
| 2012477 | "5167080501" | URBANO | SINDICALISTA SEBASTIAO LAN | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880984 | -42.013065 |
| 2012478 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880879 | -42.01296  |
| 2012479 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880762 | -42.013159 |
| 2012480 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880543 | -42.013364 |
| 2012481 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880198 | -42.013643 |
| 2012482 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.88074  | -42.013719 |
| 2012483 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880847 | -42.013875 |
| 2012484 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.881043 | -42.014208 |
| 2012485 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS II          | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.881214 | -42.014511 |
| 2012486 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS II          | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880562 | -42.014811 |
| 2012487 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS II          | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880427 | -42.014614 |
| 2012488 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS II          | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880262 | -42.01421  |
| 2012489 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880074 | -42.013875 |
| 2012490 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879987 | -42.013609 |
| 2012491 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879883 | -42.013378 |
| 2012492 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879767 | -42.013149 |
| 2012493 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879658 | -42.012912 |
| 2012494 | "5167080501" | URBANO | GETULIO VARGAS             | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.879583 | -42.01278  |
| 2012495 | "5167080501" | URBANO | JULIO CANDIDO SILVA        | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879478 | -42.012478 |
| 2012496 | "5167080501" | URBANO | JULIO CANDIDO SILVA        | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879365 | -42.012191 |
| 2012497 | "5167080501" | URBANO | JULIO CANDIDO SILVA        | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879129 | -42.012309 |
| 2012500 | "5167080501" | URBANO | DAS ROSAS                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879495 | -42.011921 |
| 2012501 | "5167080501" | URBANO | DAS ROSAS                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87839  | -42.012222 |
| 2012502 | "5167080501" | URBANO | DAS ROSAS                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878501 | -42.012423 |
| 2012503 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878723 | -42.012739 |
| 2012504 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878921 | -42.013024 |
| 2012505 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879026 | -42.013266 |
| 2012506 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87925  | -42.013619 |
| 2012507 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879444 | -42.013964 |
| 2012508 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879629 | -42.014285 |
| 2012509 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879783 | -42.014588 |
| 2012511 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880005 | -42.014908 |
| 2012512 | "5167080501" | URBANO | COTRIM                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.880198 | -42.015199 |
| 2012513 | "5167080501" | URBANO | AMELIA                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879724 | -42.015465 |
| 2012514 | "5167080501" | URBANO | AMELIA                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879583 | -42.01578  |
| 2012515 | "5167080501" | URBANO | AMELIA                     | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879365 | -42.014931 |
| 2012516 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879269 | -42.014711 |
| 2012517 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.879181 | -42.014555 |
| 2012518 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87897  | -42.014262 |
| 2012519 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878887 | -42.014438 |
| 2012520 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878642 | -42.014503 |
| 2012521 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 400 | Refletor     | 1 | -22.878385 | -42.014706 |
| 2012521 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878385 | -42.014706 |
| 2012522 | "5167080501" | URBANO | SAO LUCAS                  | PERO   | Poste Enel | Travessa | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878138 | -42.014437 |
| 2012523 | "5167080501" | URBANO | PRINCESA ISABEL            | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87876  | -42.013925 |
| 2012524 | "5167080501" | URBANO | PRINCESA ISABEL            | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878565 | -42.013624 |
| 2012525 | "5167080501" | URBANO | PRINCESA ISABEL            | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87843  | -42.013415 |
| 2012526 | "5167080501" | URBANO | PRINCESA ISABEL            | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.87829  | -42.013101 |
| 2012527 | "5167080501" | URBANO | PRINCESA ISABEL            | PERO   | Poste Enel | Rua      | Vapor Metalico | 400 | Lum. Fechada | 1 | -22.878    |            |













|         |              |        |                          |                       |               |          |                |              |         |   |            |            |
|---------|--------------|--------|--------------------------|-----------------------|---------------|----------|----------------|--------------|---------|---|------------|------------|
| 2024206 | "5167100504" | URBANO | MEDIDOR 3496574          | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.876199 | -42.00937  |
| 2024206 | "5167100504" | URBANO | MEDIDOR 3496574          | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.876199 | -42.00937  |
| 2024206 | "5167100504" | URBANO | MEDIDOR 3496574          | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.876199 | -42.00937  |
| 2024208 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875992 | -42.009659 |
| 2024208 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875992 | -42.009659 |
| 2024208 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875992 | -42.009659 |
| 2024209 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875726 | -42.009973 |
| 2024209 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875726 | -42.009973 |
| 2024209 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875726 | -42.009973 |
| 2024210 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875529 | -42.010293 |
| 2024210 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875529 | -42.010293 |
| 2024210 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875529 | -42.010293 |
| 2024211 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875355 | -42.010535 |
| 2024211 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875355 | -42.010535 |
| 2024211 | "5167100504" | URBANO | LUIZ FRANCISCO FERREIRA  | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875355 | -42.010535 |
| 2024213 | "5167100504" | URBANO | MEDIDOR 3306356          | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875248 | -42.010796 |
| 2024213 | "5167100504" | URBANO | MEDIDOR 3306356          | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875248 | -42.010796 |
| 2024213 | "5167100504" | URBANO | MEDIDOR 3306356          | GURIPI                | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.875248 | -42.010796 |
| 2028622 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALÉS                | NOVA CABO FRIO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.829824 | -41.994558 |
| 2028625 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALÉS                | NOVA CABO FRIO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.828548 | -41.994744 |
| 2028626 | "5167110501" | URBANO | GIRAFALÉS                | NOVA CABO FRIO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.828344 | -41.995152 |
| 2028626 | "5167110501" | URBANO | AMERICO GOMES DA FONSECA | NOVA CABO FRIO        | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.828344 | -41.995152 |
| 2028686 | "5167110501" | URBANO | PERO                     | 1 PERO                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.835827 | -41.994273 |
| 2031578 | "5471110501" | URBANO | DOS COELHO               | PERO                  | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.824987 | -42.011095 |
| 2033749 | "4401051102" | URBANO | A                        | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.855834 | -42.00701  |
| 2033750 | "4401051102" | URBANO | A                        | PERO                  | Poste Enel    | ESTRADA  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.856032 | -42.007214 |
| 2043532 | "5464150502" | URBANO | FLORESTINHA              | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.836181 | -42.015464 |
| 2043540 | "5464150502" | URBANO | FLORESTINHA              | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.837578 | -42.015763 |
| 2044437 | "5167105001" | URBANO | ORLA                     | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.680912 | -42.00569  |
| 2044450 | "5167105001" | URBANO | MEDIDOR 13825024         | FLORESTINHA           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.681522 | -42.004407 |
| 2044466 | "5167105001" | URBANO | MARIA DOLORES            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.681417 | -42.003534 |
| 2044467 | "5167105001" | URBANO | MARIA DOLORES            | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.681391 | -42.003397 |
| 2044498 | "5167105001" | URBANO | DO MEIO                  | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.68102  | -42.001335 |
| 2044522 | "5167105001" | URBANO | DO FORNO                 | RECANTO DAS ORQUIDEAS | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.681373 | -41.999239 |
| 2044550 | "5167105001" | URBANO | JUSCELINO KUBITSCHKE     | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.681115 | -41.997246 |
| 2044607 | "5167105001" | URBANO | ERNESTO DE MELO          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.678219 | -42.005983 |
| 2044608 | "5167105001" | URBANO | ERNESTO DE MELO          | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.678531 | -42.005971 |
| 2044659 | "5167105001" | URBANO | DURVAL SILVA             | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.677789 | -42.002997 |
| 2044659 | "5167105001" | URBANO | DURVAL SILVA             | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.677789 | -42.002997 |
| 2044673 | "5167105001" | URBANO | BRASIL                   | JARDIM ESPERANCA      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Refletor |         | 1 | -22.680028 | -42.007122 |
| 2045468 | "5471105001" | URBANO | SAMUEL BESSA             | JACARE                | Poste Enel    | Travessa | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.830291 | -42.030621 |
| 2045471 | "5471105001" | URBANO | ERICA RAMOS              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.830533 | -42.031422 |
| 2045481 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.832775 | -42.031727 |
| 2045481 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.833053 | -42.031506 |
| 2045484 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.833333 | -42.031318 |
| 2045484 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.83361  | -42.031124 |
| 2045493 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.833231 | -42.032645 |
| 2045494 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.833396 | -42.032894 |
| 2045495 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.833576 | -42.033144 |
| 2045499 | "5471105001" | URBANO | 7 JACARE                 | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.833718 | -42.033427 |
| 2045500 | "5471105001" | URBANO | 7 JACARE                 | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.83376  | -42.033175 |
| 2045508 | "5471105001" | URBANO | 14 JACARE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.834942 | -42.032307 |
| 2045509 | "5471105001" | URBANO | 14 JACARE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.834705 | -42.032503 |
| 2045510 | "5471105001" | URBANO | 14 JACARE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.834483 | -42.032642 |
| 2045511 | "5471105001" | URBANO | 14 JACARE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.834265 | -42.032815 |
| 2045512 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.834037 | -42.032927 |
| 2045513 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.83513  | -42.032161 |
| 2045517 | "5471105001" | URBANO | A                        | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.835774 | -42.032833 |
| 2045518 | "5471105001" | URBANO | A                        | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.835808 | -42.032978 |
| 2045519 | "5471105001" | URBANO | DO LEAO                  | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.835921 | -42.03321  |
| 2045535 | "5471105001" | URBANO | KALMA                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836298 | -42.033022 |
| 2045536 | "5471105001" | URBANO | KALMA                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836511 | -42.032865 |
| 2045537 | "5471105001" | URBANO | KALMA                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836692 | -42.032729 |
| 2045561 | "5471105001" | URBANO | SANTA RITA               | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.837782 | -42.032227 |
| 2045562 | "5471105001" | URBANO | SANTA RITA               | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.837674 | -42.032129 |
| 2045589 | "5471105001" | URBANO | 28 JACARE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.838459 | -42.030781 |
| 2045592 | "5471105001" | URBANO | 28 JACARE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.837798 | -42.031127 |
| 2045604 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.835161 | -42.031921 |
| 2045605 | "5471105001" | URBANO | POMAR                    | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.835015 | -42.031688 |
| 2045618 | "5471105001" | URBANO | FALUSTINO ALVES          | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.837731 | -42.030272 |
| 2045671 | "5471105001" | URBANO | BELA VISTA               | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834698 | -42.031177 |
| 2045672 | "5471105001" | URBANO | GUARANI                  | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834556 | -42.030898 |
| 2045673 | "5471105001" | URBANO | GUARANI                  | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834731 | -42.030634 |
| 2045674 | "5471105001" | URBANO | GUARANI                  | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834661 | -42.031478 |
| 2045675 | "5471105001" | URBANO | GUARANI                  | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834169 | -42.030642 |
| 2045676 | "5471105001" | URBANO | SÃO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.833841 | -42.030903 |
| 2045677 | "5471105001" | URBANO | SÃO FRANCISCO DE ASSIS   | JACARE                | Poste Enel    | Avenida  | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834119 | -42.030491 |
| 2045708 | "5471105001" | URBANO | BECO 2                   | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.835109 | -42.029584 |
| 2045709 | "5471105001" | URBANO | PROJETADA 2              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.835223 | -42.029752 |
| 2045710 | "5471105001" | URBANO | PROJETADA 2              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.835155 | -42.029974 |
| 2045711 | "5471105001" | URBANO | PROJETADA 2              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834934 | -42.030126 |
| 2045712 | "5471105001" | URBANO | PROJETADA 2              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834693 | -42.03035  |
| 2045713 | "5471105001" | URBANO | PROJETADA 2              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.834436 | -42.030538 |
| 2045714 | "5471105001" | URBANO | PROJETADA 2              | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.835501 | -42.02976  |
| 2045715 | "5471105001" | URBANO | SÃO JORGE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.835709 | -42.029557 |
| 2045716 | "5471105001" | URBANO | SÃO JORGE                | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.836024 | -42.029403 |
| 2045727 | "5471105001" | URBANO | APOCALIPSE               | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.835835 | -42.028223 |
| 2045731 | "5471105001" | URBANO | GOVERNADOR VALADARES     | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836254 | -42.029182 |
| 2045732 | "5471105001" | URBANO | GOVERNADOR VALADARES     | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836429 | -42.029028 |
| 2045733 | "5471105001" | URBANO | GOVERNADOR VALADARES     | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836511 | -42.028953 |
| 2045734 | "5471105001" | URBANO | SQUAREMA                 | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836735 | -42.028881 |
| 2045735 | "5471105001" | URBANO | SQUAREMA                 | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836788 | -42.028698 |
| 2045736 | "5471105001" | URBANO | SQUAREMA                 | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Fechada | 1 | -22.836925 | -42.02873  |
| 2049554 | "4401051501" | URBANO | SANTA RITA               | JACARE                | Poste Enel    | Rua      | Vapor Metalico | 400 Lum.     | Aberta  | 1 | -22.866203 | -42.014865 |
|         |              |        |                          |                       |               |          |                |              |         |   |            |            |

















































|         |              |        |                   |                       |               |         |                |                   |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------|---------|----------------|-------------------|---|------------|------------|
| 2129862 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,65118  | -42,018614 |
| 2129863 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648975 | -42,018945 |
| 2129864 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,648713 | -42,018917 |
| 2129865 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648713 | -42,018917 |
| 2129865 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648483 | -42,018896 |
| 2129867 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648043 | -42,018915 |
| 2129868 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647767 | -42,018906 |
| 2129869 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647431 | -42,018892 |
| 2129870 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647127 | -42,018873 |
| 2129872 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,646765 | -42,018864 |
| 2129873 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,646546 | -42,018869 |
| 2129874 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,646151 | -42,018887 |
| 2129875 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649375 | -42,018926 |
| 2129877 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,64986  | -42,018927 |
| 2129878 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650056 | -42,018937 |
| 2129879 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650377 | -42,018948 |
| 2129880 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650694 | -42,018963 |
| 2129881 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,651029 | -42,018968 |
| 2129882 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,651186 | -42,018977 |
| 2129882 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,651186 | -42,018977 |
| 2129883 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648961 | -42,019492 |
| 2129884 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648699 | -42,019473 |
| 2129886 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,64824  | -42,01948  |
| 2129887 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648048 | -42,019451 |
| 2129888 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647728 | -42,019436 |
| 2129889 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647409 | -42,019447 |
| 2129890 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647196 | -42,019465 |
| 2129892 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,646773 | -42,019448 |
| 2129893 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,646546 | -42,019435 |
| 2129894 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649127 | -42,019497 |
| 2129895 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649394 | -42,019482 |
| 2129896 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649622 | -42,019494 |
| 2129897 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649827 | -42,019484 |
| 2129898 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650054 | -42,019502 |
| 2129899 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650342 | -42,019503 |
| 2129900 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650664 | -42,019498 |
| 2129901 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650961 | -42,019517 |
| 2129905 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648316 | -42,020035 |
| 2129906 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648168 | -42,020028 |
| 2129907 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647937 | -42,020037 |
| 2129908 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,64759  | -42,020008 |
| 2129909 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647296 | -42,020006 |
| 2129910 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,647083 | -42,020008 |
| 2129911 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,64686  | -42,020002 |
| 2129912 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,646603 | -42,019983 |
| 2129913 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649057 | -42,020104 |
| 2129914 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649355 | -42,020118 |
| 2129915 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649551 | -42,020126 |
| 2129920 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,650785 | -42,020098 |
| 2129921 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,648025 | -42,019907 |
| 2129926 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,64906  | -42,019406 |
| 2129927 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649075 | -42,019068 |
| 2129928 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649091 | -42,018858 |
| 2129929 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649081 | -42,018653 |
| 2129930 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649043 | -42,018522 |
| 2129931 | "4393300503" | RURAL  | PROJETADA         | UNAMAR                | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,649025 | -42,018199 |
| 2130270 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,621204 | -42,017797 |
| 2130273 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,620356 | -42,017018 |
| 2130274 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,620082 | -42,016984 |
| 2130276 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,61985  | -42,01576  |
| 2130289 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,618896 | -42,017971 |
| 2130300 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,62262  | -42,018333 |
| 2130320 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,61764  | -42,018909 |
| 2130327 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,615627 | -42,015994 |
| 2130338 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,620834 | -42,020351 |
| 2130346 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,621045 | -42,021502 |
| 2130349 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,620112 | -42,021438 |
| 2130353 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,619443 | -42,020737 |
| 2130353 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,619443 | -42,020737 |
| 2130372 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,613387 | -42,021218 |
| 2130380 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,617834 | -42,021781 |
| 2130394 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,621334 | -42,022174 |
| 2130395 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,621602 | -42,022189 |
| 2130396 | "5464300501" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,62225  | -42,022259 |
| 2130403 | "5464300502" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,626471 | -42,029243 |
| 2130801 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622613 | -42,021156 |
| 2130803 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622253 | -42,022284 |
| 2130808 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622869 | -42,023051 |
| 2130809 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,62289  | -42,023419 |
| 2130812 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622891 | -42,024145 |
| 2130813 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622891 | -42,024146 |
| 2130814 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,62229  | -42,024779 |
| 2130820 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622893 | -42,02631  |
| 2130823 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,62264  | -42,020557 |
| 2130827 | "5471300505" | URBANO | DAS PACAS         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,622578 | -42,019358 |
| 2130925 | "5471300503" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,625793 | -42,036233 |
| 2130926 | "5471300503" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,625919 | -42,036514 |
| 2130953 | "5471300502" | URBANO | DAS PACAS         | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,62272  | -42,03984  |
| 2130963 | "5471300501" | URBANO | MANAUS            | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622779 | -42,04253  |
| 2130965 | "5471300501" | URBANO | PROJETADA         | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,623239 | -42,042713 |
| 2130991 | "5471300501" | URBANO | ZAMBIA            | NOVA CALIFORNIA       | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,622656 | -42,042972 |
| 2131048 | "5471300501" | URBANO | ISLANDIA          | BAIRO NOVA CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua     | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,620621 | -42,041545 |
| 2131265 | "4438300509" | URBANO | ITAJURU           | CENTRO                | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Arandela | 1 | -22,879841 | -42,021598 |
| 2131265 | "4438300509" | URBANO | ITAJURU           | CENTRO                | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Arandela | 1 | -22,879841 | -42,021598 |
| 2131265 | "4438300509" | URBANO | ITAJURU           | CENTRO                | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 400 Lum. Arandela | 1 | -22,879841 | -42,021598 |
| 2131506 | "4401053003" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Enel    | ALAMEDA | Vapor Metalico | 400 Refletor      | 1 | -22,589713 | -42,000648 |
| 2131673 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Cliente | ALAMEDA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,585063 | -41,995322 |
| 2131674 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIPICO         | Poste Cliente | ALAMEDA | Vapor Metalico | 400 Lum. Aberta   | 1 | -22,58534  | -41,995471 |
| 2131675 | "5413300501" | URBANO | BOSQUE DO GARGOIA | CENTRO HIP            |               |         |                |                   |   |            |            |







|         |              |        |                               |                    |               |          |             |              |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|-------------------------------|--------------------|---------------|----------|-------------|--------------|----------|---|------------|------------|
| 2131275 | "4438300511" | URBANO | ANDRE DA COSTA SIMAS          | PASSAGEM           | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Fechada  | 1 | -22.875678 | -42.011337 |
| 2131495 | "4401053002" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | AQUARIUS           | Poste Cliente | RODOVIA  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Fechada  | 1 | -22.595411 | -41.996177 |
| 2131496 | "4401053002" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | AQUARIUS           | Poste Cliente | RODOVIA  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Fechada  | 1 | -22.595214 | -41.995832 |
| 2132658 | "5167300501" | URBANO | DO LIMA O                     | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.748528 | -41.989313 |
| 2149044 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.627455 | -42.001406 |
| 2149042 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.627455 | -42.001406 |
| 2149042 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.627455 | -42.001406 |
| 2149043 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.627158 | -42.001461 |
| 2149043 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.627158 | -42.001461 |
| 2149043 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.627158 | -42.001461 |
| 2149044 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626843 | -42.001326 |
| 2149044 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626843 | -42.001326 |
| 2149044 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626843 | -42.001326 |
| 2149045 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626498 | -42.001397 |
| 2149045 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626498 | -42.001397 |
| 2149045 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626498 | -42.001397 |
| 2149046 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626191 | -42.001262 |
| 2149046 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626191 | -42.001262 |
| 2149046 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.626191 | -42.001262 |
| 2149047 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.625871 | -42.001339 |
| 2149047 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.625871 | -42.001339 |
| 2149047 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.625871 | -42.001339 |
| 2149048 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.62556  | -42.001188 |
| 2149048 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.62556  | -42.001188 |
| 2149048 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.62556  | -42.001188 |
| 2149049 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.625225 | -42.001317 |
| 2149049 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.625225 | -42.001317 |
| 2149049 | "4438050601" | URBANO | INDEPENDENCIA                 | UNAMAR             | Poste Cliente | Avenida  | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Arandela | 1 | -22.625225 | -42.001317 |
| 2158428 | "4438060603" | URBANO | FLECHEIRA                     | COSTA              | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.711994 | -41.988999 |
| 2158429 | "4438060603" | URBANO | FLECHEIRA                     | COSTA              | Poste Enel    | Travessa | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.717537 | -41.988279 |
| 2160433 | "5357060601" | URBANO | PROJETADA                     | VILA COLONIAL      | Poste Enel    | Rua      | Vapor Sodio | 400 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.706606 | -42.013453 |
| 1903812 | "5167170401" | URBANO | PROJETADA                     | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.877089 | -42.050218 |
| 1903837 | "5167170401" | URBANO | PROJETADA                     | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.877074 | -42.04886  |
| 1969052 | "5167020501" | URBANO | CRISTAL                       | PORTINHO           | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.875816 | -42.036225 |
| 1969052 | "5167020501" | URBANO | CRISTAL                       | PORTINHO           | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.875816 | -42.036225 |
| 2021135 | "5471100501" | URBANO | HUMBERTO CAMPOS               | PARQUE ELOUROADO   | Poste Enel    | Avenida  | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.822191 | -42.006548 |
| 2022320 | "4401051001" | URBANO | PRACA PORTO ROCHA             | CENTRO             | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.845647 | -41.999121 |
| 2044441 | "5167150501" | URBANO | ORLA                          | FLORESTINHA        | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.681933 | -42.004911 |
| 2044443 | "5167150501" | URBANO | MEDIDOR 11825024              | FLORESTINHA        | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.682297 | -42.004879 |
| 2044655 | "5167150501" | URBANO | DURVAL SILVA                  | JARDIM ESPERANCA   | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.678415 | -42.002595 |
| 2055400 | "4401051601" | URBANO | NOVO MUNDO                    | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.874925 | -42.018411 |
| 2055401 | "4401051601" | URBANO | NOVO MUNDO                    | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875118 | -42.018107 |
| 2055401 | "4401051601" | URBANO | NOVO MUNDO                    | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875118 | -42.018107 |
| 2055402 | "4401051601" | URBANO | NOVO MUNDO                    | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875424 | -42.018254 |
| 2055402 | "4401051601" | URBANO | NOVO MUNDO                    | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875424 | -42.018254 |
| 2055403 | "4401051601" | URBANO | CORONEL SILVA                 | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.87574  | -42.018507 |
| 2055403 | "4401051601" | URBANO | CORONEL SILVA                 | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.87574  | -42.018507 |
| 2055403 | "4401051601" | URBANO | CORONEL SILVA                 | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.87574  | -42.018507 |
| 2055404 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875179 | -42.018011 |
| 2055404 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875179 | -42.018011 |
| 2055404 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.875179 | -42.018011 |
| 2055405 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.874917 | -42.017796 |
| 2055405 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.874917 | -42.017796 |
| 2055406 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.874633 | -42.017515 |
| 2055406 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.874633 | -42.017515 |
| 2055406 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA                  | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.874633 | -42.017515 |
| 2061517 | "5167170501" | URBANO | DOS CAMAROS                   | JARDIM PERO        | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.674053 | -41.99875  |
| 2063100 | "5464170501" | URBANO | JOSE AUGUSTO SARAIVA          | JACARE             | Poste Cliente | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.830513 | -42.005036 |
| 2063299 | "5464170501" | URBANO | DOS PASSAGEIROS               | JACARE             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.827061 | -42.002308 |
| 2071293 | "5167180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | FLORESTINHA        | Poste Enel    | RODOVIA  | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.671758 | -42.002919 |
| 2071651 | "5167180502" | URBANO | ANTONIO PEREIRA DO NASCIMENTO | SAMBURA            | Poste Enel    | RODOVIA  | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.665933 | -41.999806 |
| 2073504 | "5471180501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.616887 | -42.006657 |
| 2073697 | "5471180501" | URBANO | OLGA COUTINHO                 | SANTA MARGARIDA    | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.62226  | -42.006977 |
| 2075342 | "5357180503" | URBANO | SILVA MAGALHAES               | MONTE ALEGRE       | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.656486 | -42.004067 |
| 2081709 | "5357210501" | URBANO | MARGARIDAS                    | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.660976 | -42.00295  |
| 2081769 | "5357210502" | URBANO | OLIVEIRA                      | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.66112  | -42.004423 |
| 2094375 | "4401052310" | URBANO | DOS NAMORADOS                 | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.905032 | -42.033226 |
| 2096712 | "5167230502" | URBANO | ARMANDO AWEB                  | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.691955 | -42.012298 |
| 2096713 | "5167230502" | URBANO | ARMANDO AWEB                  | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.692171 | -42.012292 |
| 2096713 | "5167230502" | URBANO | ARMANDO AWEB                  | MARIA JOAQUINA     | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.692171 | -42.012292 |
| 2097615 | "5357230503" | URBANO | 22 MARIA JOAQUINA             | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.643225 | -42.00018  |
| 2104212 | "5464240501" | URBANO | DO SOL NASCENTE               | TAMOIOS            | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.72781  | -41.97941  |
| 2106272 | "5167240501" | URBANO | AMARAL PEIXOTO                | TAMOIOS            | Poste Enel    | Travessa | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.630474 | -42.002513 |
| 2115386 | "4401052502" | URBANO | ARCO IRIS                     | AQUARIUS           | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.821218 | -42.031511 |
| 2118325 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.627485 | -42.02914  |
| 2118243 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.627691 | -42.027562 |
| 2118243 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.627691 | -42.027562 |
| 2118254 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.629284 | -42.02977  |
| 2118256 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.629024 | -42.02913  |
| 2118309 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.63539  | -42.025313 |
| 2118339 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.62636  | -42.027541 |
| 2118341 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.62579  | -42.02778  |
| 2118373 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.626154 | -42.029713 |
| 2118385 | "5464250501" | URBANO | PROJETADA                     | BAIRORO CALIFORNIA | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.625606 | -42.03237  |
| 2121942 | "4393290502" | RURAL  | PROJETADA                     | UNAMAR             | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.654991 | -42.023106 |
| 212548  | "5167290502" | RURAL  | MEDIDOR 3322769               | BOTAFOGO           | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.735354 | -42.051194 |
| 2124146 | "5357290501" | URBANO | DAS PACAS                     | NOVA CALIFORNIA    | Poste Enel    | ESTRADA  | Mista       | 500 Lum.     | Aberta   | 1 | -22.625664 | -42.023999 |
| 2131243 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.87802  | -42.048269 |
| 2131244 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.877874 | -42.048383 |
| 2131245 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.877757 | -42.0486   |
| 2131246 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.87758  | -42.048739 |
| 2131247 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.877513 | -42.048831 |
| 2131248 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.877896 | -42.048632 |
| 2131249 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.878051 | -42.048546 |
| 2131250 | "4438300501" | URBANO | IRMA JOSEFINA DA VEIGA        | PALMEIRAS          | Poste Enel    | Rua      | Mista       | 500 Refletor |          | 1 | -22.878255 | -42.048427 |

|         |              |        |                        |                   |               |         |                |      |          |   |            |            |
|---------|--------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|---------|----------------|------|----------|---|------------|------------|
| 1900318 | "5167160403" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.874861 | -42.052208 |
| 1900322 | "5167160403" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.873403 | -42.052629 |
| 1900322 | "5167160403" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.873403 | -42.052629 |
| 1900323 | "5167160403" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.873058 | -42.052709 |
| 1900323 | "5167160403" | URBANO | LUIZ FERNANDO CARDOSO  | PRAIA DO SIQUEIRA | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.873058 | -42.052709 |
| 1960585 | "5167270401" | URBANO | LUIS LINDENBERG        | SAO CRISTOVAO     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.897831 | -42.047867 |
| 1960587 | "5167270401" | URBANO | BISPO ALMIR DOS SANTOS | SAO CRISTOVAO     | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.898258 | -42.047804 |
| 2055387 | "4401051601" | URBANO | NOVO MUNDO             | JACARE            | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.877271 | -42.020097 |
| 2055388 | "4401051601" | URBANO | SAMUEL BESSA           | JACARE            | Poste Cliente | Rua     | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.876687 | -42.019629 |
| 2094436 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.88211  | -42.011528 |
| 2094436 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.88211  | -42.011528 |
| 2094437 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882188 | -42.011776 |
| 2094437 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882188 | -42.011776 |
| 2094438 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882307 | -42.012132 |
| 2094438 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882307 | -42.012132 |
| 2094439 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882444 | -42.012476 |
| 2094439 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882444 | -42.012476 |
| 2094440 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882572 | -42.012827 |
| 2094440 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882572 | -42.012827 |
| 2094441 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882706 | -42.013175 |
| 2094441 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882706 | -42.013175 |
| 2094442 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882836 | -42.01364  |
| 2094442 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.882836 | -42.01364  |
| 2094443 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883002 | -42.013895 |
| 2094443 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883002 | -42.013895 |
| 2094444 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883139 | -42.014175 |
| 2094444 | "4401052312" | URBANO | AMARAL PEIXOTO         | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883139 | -42.014175 |
| 2094445 | "4401052312" | URBANO | J                      | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883302 | -42.014449 |
| 2094445 | "4401052312" | URBANO | J                      | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883302 | -42.014449 |
| 2094446 | "4401052312" | URBANO | J                      | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883491 | -42.014684 |
| 2094446 | "4401052312" | URBANO | J                      | UNAMAR            | Poste Cliente | Avenida | Vapor Metalico | 2000 | Refletor | 1 | -22.883491 | -42.014684 |





LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMISERCAF



**unidesk**

GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
SOLUÇÕES E SERVIÇOS



Alfenas, 26 de junho de 2019.

**A/C.:**

**Hugo - Comsercaf**

**Contratação de software para gerenciamento de iluminação pública**

## Sumário

|          |  |                     |           |
|----------|--|---------------------|-----------|
| <b>1</b> | .....  | <b>APRESENTAÇÃO</b> | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS PROPOSTOS</b> .....  |                     | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>GESTOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b> .....  |                     | <b>4</b>  |
| 3.1      | Módulo Geográfico.....   |                     | 5         |
| 3.2      | Módulo Iluminação Pública.....   |                     | 5         |
| 3.3      | Módulo Compras / Estoque .....   |                     | 6         |
| 3.4      | Módulo Relatórios .....  |                     | 7         |
| 3.5      | Módulo Web gerencial.....  |                     | 7         |
| 3.6      | Módulo de Business Intelligence – BI (em desenvolvimento).....                           |                     | 8         |
| 3.7      | Módulo de Rastreamento de Veículos .....   |                     | 8         |
| 3.8      | Aplicativo Mobile para abertura e acompanhamento de Solicitações pelo<br>município ..... |                     | 8         |
| 3.9      | Aplicativo Mobile para equipes de manutenção em campo .....                              |                     | 9         |
| <b>4</b> | <b>TREINAMENTO</b> .....   |                     | <b>9</b>  |
| <b>5</b> | <b>SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO</b> .....  |                     | <b>10</b> |
| <b>6</b> | <b>ORÇAMENTO</b> .....   |                     | <b>10</b> |
| <b>7</b> | <b>ENCERRAMENTO</b> .....  |                     | <b>10</b> |



## 1 APRESENTAÇÃO

A **Unidesk Serviços** é uma empresa que oferece ao mercado *softwares* e serviços de cunho geográfico para todos aqueles que necessitam modernizar e agilizar sua rotina de trabalho.

Com grande experiência em desenvolver **Sistemas de Informação Geográfica (SIG)**, estamos ao longo de seis anos auxiliando empresas, órgãos públicos e prefeituras municipais de vários estados brasileiros a definir novos processos de trabalho.

Confiando em nessa capacidade e competência, a **Unidesk Serviços** oferece soluções de primeira qualidade para auxiliar na prestação de serviços de sua instituição.

## 2 SERVIÇOS PROPOSTOS

O sistema Gestor de iluminação pública é um conjunto de ferramentas de fundamental importância para eficiência e controle de informações, pois torna os processos mais ágeis e proporciona melhores condições para controlar, monitorar e observar resultados. Por isso, a contratação de nossos serviços proporcionará ganho de natureza intelectual e maior eficiência.

Visando atender as demandas do parque de Iluminação Pública de sua cidade a **Unidesk Serviços** propõe os seguintes serviços e produtos:

- ❖ Software WEB para gestão de iluminação pública **Gestor de Iluminação Pública**;
- ❖ Aplicativo Mobile para abertura e acompanhamento de Solicitações pelo munícipe;
- ❖ Página WEB para abertura e acompanhamento de Solicitações pelo munícipe;
- ❖ Aplicativo Mobile para equipes de manutenção em campo;

## 3 GESTOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

O aplicativo **Gestor de Iluminação Pública** é voltado exclusivamente para o gerenciamento de sistemas de iluminação públicas municipais. Conta com ferramentas de desenvolvimento e manutenção do inventário geográfico do parque de iluminação pública. Também possibilita ao Administrador do sistema inserir novos dados tabulares e espaciais, criar relacionamentos topológicos e regras de banco de dados. Nele encontram-se os seguintes módulos:

- ❖ Módulo Geográfico
- ❖ Módulo Iluminação Pública
- ❖ Módulo Compra / Estoque

- ❖ Módulo Relatórios
- ❖ Módulo Business Intelligence – BI – (em desenvolvimento)
- ❖ Módulo de Rastreamento de Veículos

### 3.1 Módulo Geográfico

O Módulo Geográfico permite gerenciar o banco de dados geográfico de postes do município.

- ❖ Base Cartográfica de Postes: base cartográfica com os postes existentes (atualizado ou não) que deverá ser importado para o sistema, permitindo a sua localização no mapa.
- ❖ Criação, atualização e georreferenciamento da base de postes, inserção de fotos e características de cada ponto.



Figura 1 – Módulo Geográfico

### 3.2 Módulo Iluminação Pública

O Módulo de Iluminação Pública permite o gerenciamento dos serviços, de equipamentos e dos prestadores de serviço do parque de iluminação pública do município.

- ❖ Ordem de Serviço: o sistema permitirá a emissão de ordens de serviço, devendo também permitir o acompanhamento dos serviços executados ou a serem executados e o *status*.

- ❖ Prestadores de Serviço: esta ferramenta permite controlar o cadastro de prestadores de serviços e os trabalhos executados por eles.
- ❖ Controle de Garantias: esta ferramenta está integrada ao Módulo Compras / Estoque, e permite que as garantias dos equipamentos sejam controladas e executadas.
- ❖ Relatórios Gerenciais: esta ferramenta está integrada ao Módulo Relatórios e permite que o sistema gere relatórios conforme a necessidade do Administrador.

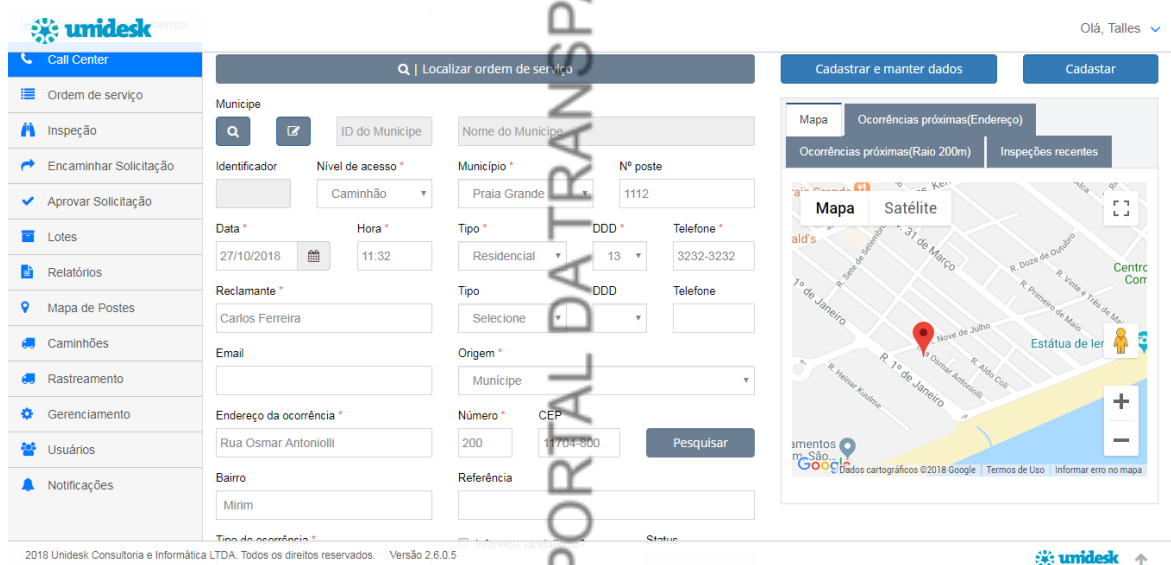


Figura 2 – Módulo Iluminação Pública

### 3.3 Módulo Compras / Estoque

O Módulo Compras / Estoque permite gerenciar os serviços de compra e de controle de estoque, contralando o cadastro de fornecedores, cadastro de notas fiscais e o almoxarifado.

- ❖ Cadastro de Fornecedores: permite o cadastro de fornecedores, emissão de relatórios de valores faturados e entre outras informações inerentes a compra de equipamentos.
- ❖ Cadastro de Notas Fiscais: permite o cadastro das notas fiscais emitidas pelos fornecedores e a integração automática com o almoxarifado.
- ❖ Controle de Estoque: permite o controle de saídas e entradas e a emissão de alertas de estoque mínimo.



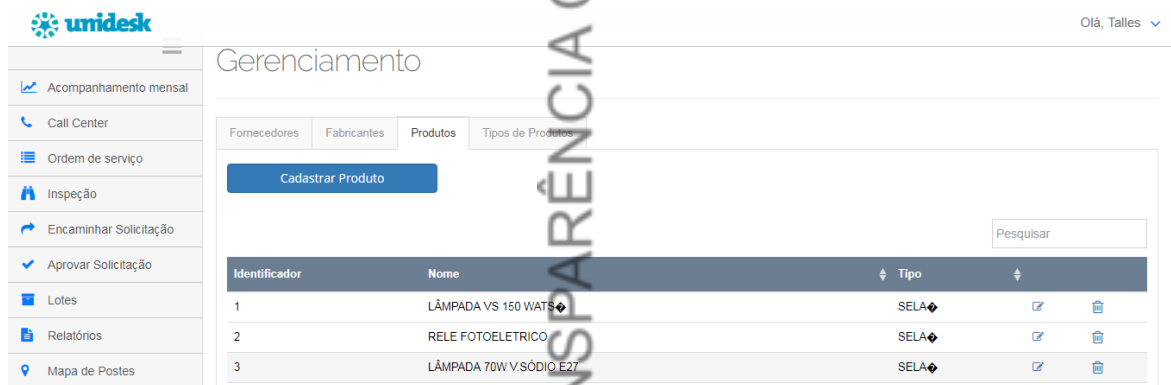


Figura 3 – Módulo Compras / Estoque

### 3.4 Módulo Relatórios

O Módulo Relatórios permite que o Administrador do sistema crie consultas de maneira intuitiva e visual, crie relacionamento entre as tabelas dos diversos módulos.

- ❖ Criar Consultas: o sistema permite criar relatórios de maneira visual, isto é, sem a digitação de comando SQL.
- ❖ Compartilhamento de Relatórios: tem ferramenta para compartilhar relatórios entre os usuários do sistema.
- ❖ Exportando Resultados: permite a exportação dos relatórios para os seguintes formatos (pdf, xls, doc, rtf, txt, dbf).

### 3.5 Módulo Web gerencial

- ❖ Relatórios gerenciais para o acompanhamento de execução.
- ❖ Abertura de OS integrada ao Google Maps.
- ❖ Abertura de OS pelo munícipe através da internet ou telefone.
- ❖ Envio de SMS para o solicitante na abertura e no fechamento de uma OS.

### 3.6 Módulo de Business Intelligence – BI (em desenvolvimento)

Organiza e exibe as informações de forma analítica, permitindo ao administrador analisar e tomar decisões com base nos resultados.

### 3.7 Módulo de Rastreamento de Veículos

- ❖ Possibilita a localização dos veículos de manutenção.
- ❖ Permite ao administrador visualizar a rota realizada por cada veículo de sua frota.

### 3.8 Aplicativo Mobile para abertura e acompanhamento de

#### Solicitações pelo munícipe

- ❖ Permite a abertura de Solicitações através de dispositivos móveis com interface simples e intuitiva.
- ❖ Permite o acompanhamento de Solicitações previamente cadastradas através de seu número.
- ❖ Envio de mensagens SMS ao reclamante, para acompanhamento de sua solicitação.

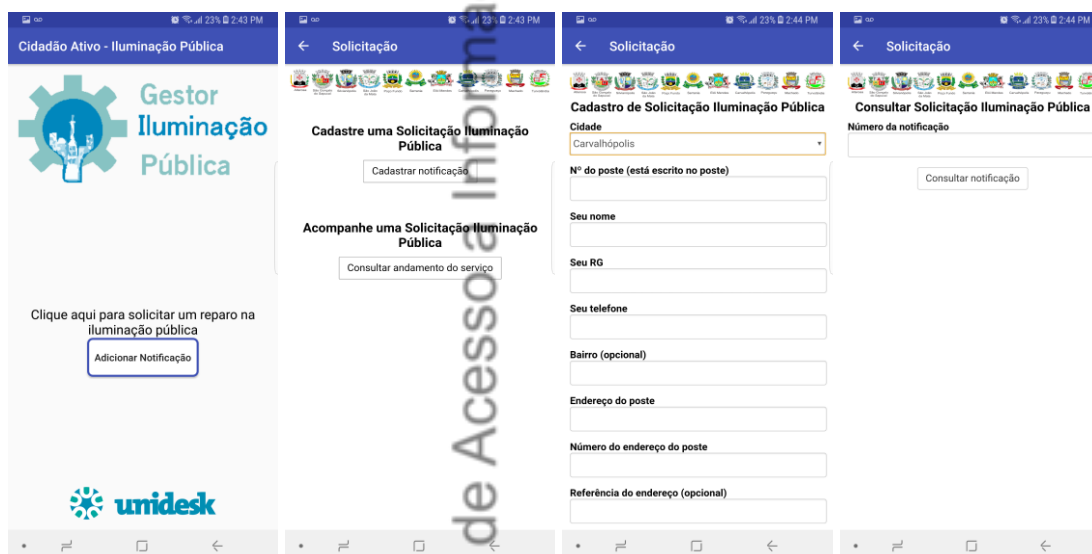


Figura 4 – Telas Aplicativo mobile para abertura de solicitações

### 3.9 Aplicativo Mobile para equipes de manutenção em campo

- ❖ Permite o recebimento de ordens de serviço exibindo o problema relatado;
- ❖ Permite a localização da ocorrência no mapa, facilitando o acesso da equipe ao local da manutenção;
- ❖ Permite abertura de Inspeção sem a necessidade de uma ordem de serviço cadastrada.
- ❖ Permite o cadastramento de novos pontos de iluminação com informações completas, registros fotográficos e georreferenciamento.



Figura 5 – Telas Aplicativo mobile para equipes de manutenção

## 4 TREINAMENTO

O treinamento terá 8 horas para 6 pessoas, distribuídos conforme a tabela abaixo:

| Software                     | Tipo de Usuário                     | Horas    |
|------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Gestor de Iluminação Pública | Administradores                     | 4        |
|                              | Usuários / Operadores / Call Center | 4        |
| <b>TOTAL</b>                 |                                     | <b>8</b> |





## 5 SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO

O suporte técnico e manutenção do sistema serão realizados ao longo do contrato firmado. O suporte técnico será oferecido de forma remota, de segunda a sexta-feira (exceto feriados) e em horário comercial (das 8h às 17hrs, horário de Brasília).

## 6 ORÇAMENTO

Segue orçamento dos serviços a serem prestados e produtos a serem entregues.

| ORÇAMENTO   |       |        |                   |
|---|-------|--------|-------------------|
| SERVIÇOS/ITEM   | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) |
| 1. Disponibilização do sistema Gestor de Iluminação Pública e demais aplicativos Mobile.* | Mês   | 1      | R\$ 0,15          |

\* 0,15 centavos por ponto de iluminação pública

## 7 ENCERRAMENTO

A **Unidesk Serviços** apresenta esta proposta comercial no intuito de contribuir para a melhoria técnica na execução dos serviços públicos em todo o país.

Não havendo mais nada a expor, encerramos a presente proposta, composta por 10 (dez) folhas impressas por computador em apenas um lado, sendo esta última assinada.

A empresa se coloca ao inteiro dispor para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

---

**Unidesk Consultoria e Informática LTDA**  
**CNPJ: 07.750.049/0001-00**  
**Giordano Almeida de Santana**  
**Diretor Comercial**



# SISTEMA DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

**SoftLuz**

Primeiramente, queremos neste momento expressar nosso agradecimento pela oportunidade que nos foi concedida, de mostrar o nosso Sistema de Gestão de Iluminação Pública.

Fundada em 2013, a FastSoft é uma empresa dedicada ao desenvolvimento de soluções para o mercado online. Com sede na cidade de Cruzília-MG, oferece um portfólio de soluções e serviços especializados para o segmento de sistemas online, com funcionalidades exclusivas e aplicações inovadoras, que auxiliam na gestão empresarial em áreas estratégicas para o sucesso do seu negócio. Nossos colaboradores, especialistas em informatização, trabalham com esforço coordenado, visando o melhor atendimento às solicitações do cliente, projetando e implementando com rapidez novas soluções e comprometendo-se com a entrega ágil de projetos específicos, focando sempre o bom relacionamento e o respeito aos nossos parceiros.

Temos grande satisfação em lhes apresentar o sistema, que lista abaixo a seguinte proposta:

- **Sistema de Gestão de Solicitações e Cadastro de Pontos**

- ✓ Sistema totalmente desenvolvido na web.
- ✓ Receber solicitações de manutenção do Parque de iluminação pública.
- ✓ Cadastro de pontos de Iluminação Pública para Inventário do Patrimônio de IP e Plaquetagem.
- ✓ Georreferenciamento de pontos com visualização em mapas.
- ✓ Detalhamento de informações de pontos através dos mapas.
- ✓ Página interativa com a população - Portal do Cidadão, permitindo que as pessoas possam fazer as solicitações de reparo diretamente no sistema (através do endereço www).
- ✓ Banner Rotativo com imagens da cidade (upload dinâmico pela página, feito pelo próprio administrador).
- ✓ Recebimento de mensagens (sugestões, opiniões ou críticas) da população quanto ao serviço que está sendo prestado.
- ✓ Sistema administrativo e gerenciável, com acesso por login.
- ✓ Criação de protocolos no ato do cadastro das solicitações.
- ✓ Cadastro, atualização e exclusão de empresa prestadora de serviço.
- ✓ Cadastro de usuários para acessar o sistema, com níveis de permissões.
- ✓ Gestão das Solicitações em Aberto (editar, excluir e finalizar ordens de serviço).
- ✓ Gestão das Solicitações Finalizadas (visualizar o que foi realizado e os materiais gastos em cada operação).
- ✓ Gestão das Solicitações Não Realizadas (visualizar o motivo da não execução da ordem de serviço).
- ✓ Gestão das solicitações a serem tratadas com prioridade.



- ✓ Mapa de acesso ao local do reparo.
- ✓ Busca rápida de informações.
- ✓ Impressão das solicitações a serem realizadas no dia (ou todas), com campo em branco para preenchimento dos materiais gastos.
- ✓ Gestão de mensagens enviadas pela população.
- ✓ Relatório das Solicitações em Aberto, por período.
- ✓ Relatório das Solicitações Finalizadas, por período.
- ✓ Relatório das Solicitações Não Realizadas, por período.
- ✓ Relatório de material utilizado na manutenção, por período.
- ✓ Níveis de ambiente, com informações específicas, de acordo com o interesse de cada perfil, separados por login e senha de acesso (Empresa prestadora de serviço / Prefeitura).
- ✓ Design Responsivo - facilidade de uso e navegação ao acessar o sistema através de celular ou tablet - com layout adaptável ao tamanho da tela do dispositivo, tanto para usuários (população cadastrar solicitações), quanto para administradores do sistema (gerenciamento).

- **Rastreamento de Veículos em Tempo Real**

- ✓ Localização em tempo real de veículos, cargas, objetos, histórico de posições e relatórios.
- ✓ Criação de cercas a partir de rotas, pontos de visitas, monitoramento de entrada e saída da área definida.
- ✓ Aviso automático de manutenção a ser feita em veículos cadastrados.
- ✓ Identificador de motorista, horas trabalhadas, controle de visitas, entre outros.
- ✓ Informações de todos os eventos que ocorrem nos veículos, como velocidade máxima excedida, curva brusca, RPM excedido, frenagem brusca e outros.
- ✓ Localização em tempo real, comandos de bloqueio.
- ✓ Compatível também com rastreador satelital.

## VANTAGENS DE UM SISTEMA WEB

Ao utilizar um sistema web, você adquire uma série de vantagens. Por ser um sistema web, você poderá acessá-lo de qualquer lugar desde que tenha um ponto de acesso à internet disponível, podendo ser através de um computador, tablet ou smartphone. Você ainda irá economizar todo o dinheiro que teria que investir em infraestrutura com a compra de equipamentos.

Outra grande vantagem de se ter um sistema web é com relação à manutenção de computadores, não tornando o equipamento dependente do sistema, permitindo que se faça manutenção normalmente sem que ofereça riscos de perder informações, fazendo com que os benefícios para a sua empresa se tornem ainda maiores.

## PORTAL DO CIDADÃO



## FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE REPARO (Portal do Cidadão)

### Dados do Solicitante

LOGOTIPO

HOME QUEM SOMOS ABRIR SOLICITAÇÃO ADMINISTRATIVO -

### ABRIR SOLICITAÇÃO

Utilize o formulário abaixo para nos informar sobre pontos de iluminação Pública que necessitam de reparo. Insira o máximo de informações precisas do poste com problema para que o atendimento seja rápido e eficiente.

**DADOS PESSOAIS DO SOLICITANTE**

NOME COMPLETO

TELEFONE

CELULAR

**Informações sobre o problema**

PONTO NÃO PLAQUETADO  PONTO PLAQUETADO

LOCALIZAÇÃO

Para Sugestões ou Opiniões

Nome

Email

Selecione a cidade

Fale conosco via Chat

ATENDIMENTO OFFLINE

### Informações Sobre o Problema

LOGOTIPO

HOME QUEM SOMOS ABRIR SOLICITAÇÃO ADMINISTRATIVO -

### Informações sobre o problema

PONTO NÃO PLAQUETADO  PONTO PLAQUETADO

LOCALIZAÇÃO

URBANA  RURAL

ENDEREÇO DO PROBLEMA

Para facilitar a localização informe o endereço completo

NÚMERO

Informe o número da residência próxima ao poste

BAIRRO

PONTO DE REFERÊNCIA DO POSTE

Ex.: Em frente à casa nº X, de cor branca, etc.

Nome

Email

Selecione a cidade

Assunto

Mensagem

Confirme o código abaixo

**2apac**

ENVIAR



LOGOTIPO  
LOGOTIPO

HOME QUEM SOMOS ABRIR SOLICITAÇÃO ADMINISTRATIVO ▾

CONFIRME O NÚMERO DA RESOLUÇÃO PRÓXIMA AO PROBLEMA

BAIRRO

PONTO DE REFERÊNCIA DO POSTE  
Ex.: Em frente à casa nº X, de cor branca, etc.

CIDADE  
Selecione a cidade

PROBLEMA

- LÂMPADA APAGADA
- LÂMPADA OSCILANDO
- LÂMPADA QUEBRADA
- LÂMPADA ACESSA DURANTE O DIA
- VANDALISMO

ENVIAR

CONSULTE A SITUAÇÃO DO ATENDIMENTO  
Digite o seu protocolo de atendimento

CONSULTAR

## Protocolo da Confirmação da Solicitação

LÂMPADA ACESSA DURANTE O DIA

HOME QUEM SOMOS ABRIR SOLICITAÇÃO ADM

OBSERVAÇÕES

Lâmpada apag

CONFIRME O CÓDIGO

j42f

CONFIRMAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

Fechar x

### Confirmação da solicitação

Solicitação enviada com sucesso.  
O Protocolo da sua solicitação é: 2017010512024545

OK



## Finalizar Solicitação

### FINALIZAR SOLICITAÇÃO EM ATENDIMENTO

Fechar x

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| DATA DA EXECUÇÃO                   | <input type="text"/>                   |
| <b>INFORMAÇÕES SOBRE O VEÍCULO</b> |  |
| PLACA                              | Selecione a placa <input type="text"/> |
| KM INICIAL                         | <input type="text"/>                   |
| KM FINAL                           | <input type="text"/>                   |
| Nº DE PONTOS CORRIGIDOS            | 1 <input type="text"/>                 |

## Solicitações Finalizadas

SoftLuz ☰

FastSoft Administrador

### Painel Administrativo

Seu último login foi em: 05/01/2017 - 11:36:55

POR PONTO  POR PROTOCOLO

#### SOLICITAÇÕES FINALIZADAS POR PONTO

Mostrar  registros

| #   | Nº PEDIDO       | ENDEREÇO            | BAIRRO | CIDADE      | EXECUÇÃO   | SITUAÇÃO | AÇÕES  |
|-----|-----------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------|--|
| 109 | 112051205012017 | RUA CONDE DE BONFIM | CENTRO | DIVINÓPOLIS | 05/01/2017 | ●        | <input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="✏️"/> <input type="button" value="🗑️"/> |

Mostrando de 1 a 1 de 1 registros

#### RESUMO DO PERÍODO

ORDENS DE SERVIÇO ATENDIDAS: 1

ORDENS DE SERVIÇO NÃO ATENDIDAS: 0



## Cadastro de Pontos (Inventário)

**CADASTRAR NOVO PONTO DE ILUMINAÇÃO** Fechar x

INFORMAÇÕES DO PONTO

|  |   |
|--|---|
| SITUAÇÃO DO PONTO                            | <input checked="" type="radio"/> ATIVADO   <input type="radio"/> DESATIVADO |
| <input checked="" type="checkbox"/> PLAQUETA | <input type="text"/>  |
| CIDADE                                       | NOVA ESPERANÇA ▼  |
| BAIRRO                                       | Selecione o bairro<br><a href="#">Cadastrar Bairro</a>                      |
| RUA  | Selecione a rua<br><a href="#">Cadastrar Rua</a>                            |
|  | <input type="text"/>  |

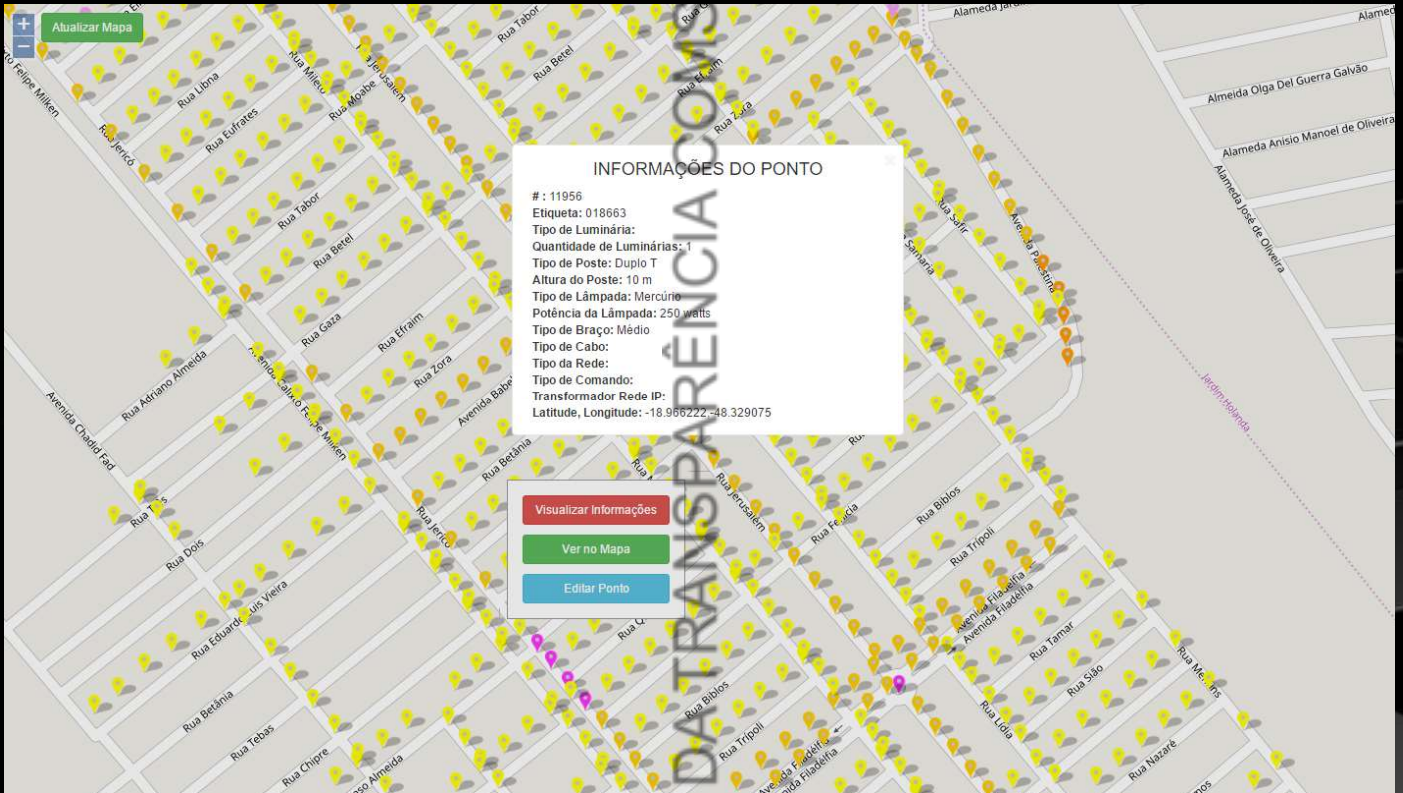
[CADASTRAR](#) [CADASTRAR E CONTINUAR](#) [FECHAR](#)

## Representação de Pontos Cadastrados em Mapas Dinâmicos (Georreferenciamento)

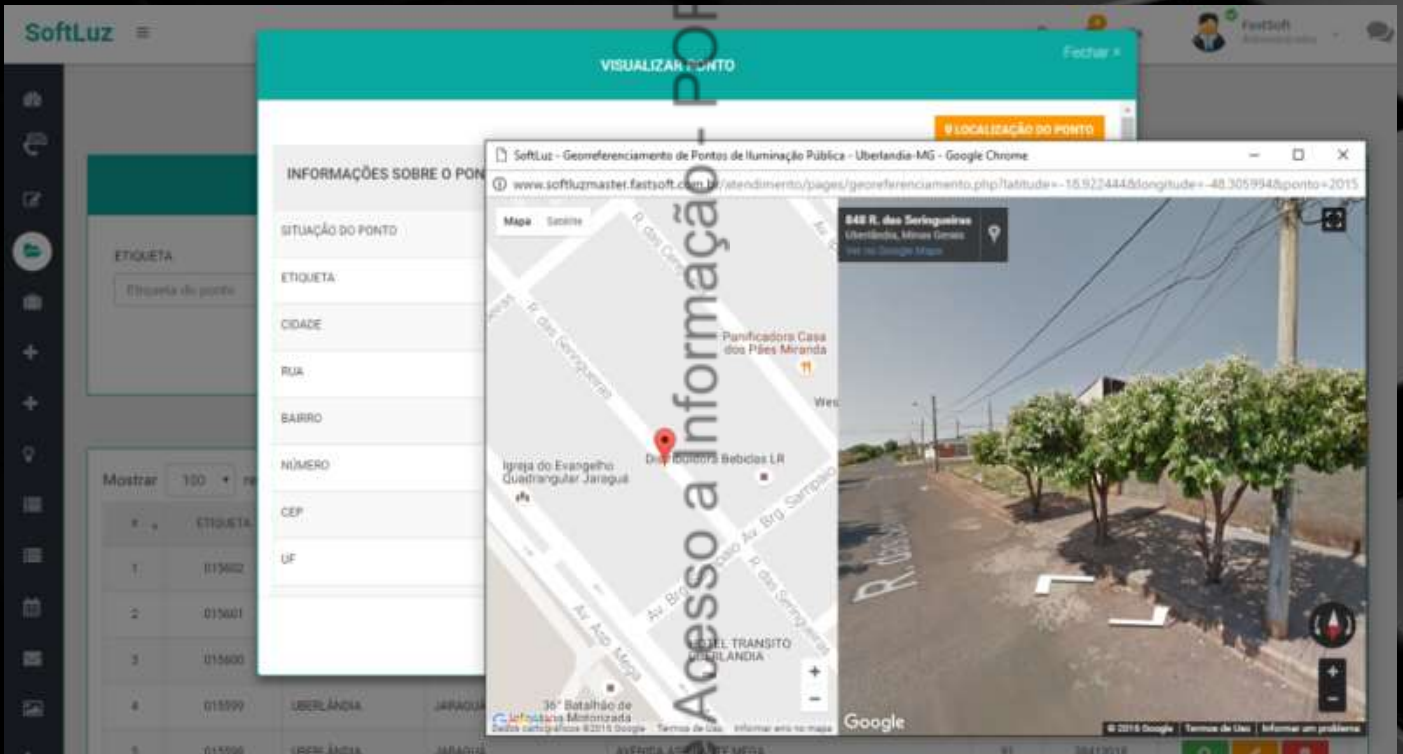




## Informações Sobre Pontos Cadastrados (Georreferenciamento e Composição do Ponto)



## Visualização do Ponto pelo Google Street Viewer



## Estimativa de Consumo do Parque de Iluminação Pública

The screenshot displays the SoftLuz web application interface. At the top, there is a search bar with three dropdown menus for 'CIDADE', 'BAIRRO', and 'RUA', each containing the text 'Selecione a cidade', 'Selecione o bairro', and 'Selecione o bairro' respectively. A green 'BUSCAR' button is located to the right of these menus. Below the search bar, there are two buttons: 'IMPRIMIR' (orange) and 'EXPORTAR PARA EXCEL' (green). The main content area features a table with the following data:

| TIPO LÂMPADA                    | POTÊNCIA DO REATOR (Watts) | QUANTIDADE | HORA SEM LUZ DO DIA (ANEEL) | CONSUMO TOTAL (Kw) |
|---------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|
| LÂMPADA DE SÓDIO (250 watts)    |                            | 44         | 11 h 52 min                 | 125,95             |
| LÂMPADA DE SÓDIO (150 watts)    |                            | 192        | 11 h 52 min                 | 329,76             |
| LÂMPADA DE SÓDIO (100 watts)    |                            | 231        | 11 h 52 min                 | 264,50             |
| LÂMPADA DE SÓDIO (400 watts)    |                            | 5          | 11 h 52 min                 | 22,90              |
| LÂMPADA DE MERCÚRIO (125 watts) |                            | 4          | 11 h 52 min                 | 5,73               |
| LÂMPADA DE SÓDIO (400 watts)    |                            | 2          | 11 h 52 min                 | 18,32              |

Below the table, there are two summary rows:

|   |                |
|---|----------------|
| POTENCIAL TOTAL DO PARQUE                   | 767.2 Kw       |
| ESTIMATIVA MENSAL DE CONSUMO (345h - ANEEL) | R\$ 375.903,50 |

Caso exista a necessidade, o Sistema SoftLuz pode ser customizado, com o desenvolvimento de ferramentas e recursos que melhor atendam necessidade do município e/ou da empresa prestadora de serviço.

### PARA MAIS INFORMAÇÕES

Acesse nosso site: <https://www.softluz.com.br>

Contatos: (35)3488-0099 - [contato@softluz.com.br](mailto:contato@softluz.com.br)





PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL PARA  
UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DE  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
-SOFTLUZ-

Cruzília, 24 de Julho de 2019.

**A/C.: COMSERCAF (CNPJ: 17.572.121/0001-00).**

Primeiramente, gostaríamos de agradecer pela consulta de V.Sª à nossa empresa. Estamos enviando nossa **Proposta Técnica e Comercial**, para a utilização do Sistema de Gestão de Iluminação Pública.

### **1. OBJETIVO DA PROPOSTA**

A presente proposta tem como objetivo a utilização do Sistema de Gestão de Iluminação Pública - SoftLuz.

### **CONTEÚDO DA PROPOSTA**

- **Sistema de Gestão de Iluminação Pública e Cadastro de Pontos**
- ✓ Sistema totalmente desenvolvido na web.
- ✓ Receber solicitações de manutenção do Parque de iluminação pública.
- ✓ Página interativa com a população - Portal do Cidadão, permitindo que as pessoas possam fazer as solicitações de reparo diretamente no sistema (através do endereço www).
- ✓ Cadastro de pontos de Iluminação Pública para Inventário do Patrimônio de IP e Plaquetagem.
- ✓ Cadastro de Cidades, Bairros e Ruas.
- ✓ Estimativa de Consumo do Parque de Iluminação Pública, após o cadastro dos pontos.
- ✓ Georreferenciamento de pontos com visualização em mapas.
- ✓ Banner Rotativo com imagens da cidade (upload dinâmico pela página, feito pelo próprio administrador).
- ✓ Recebimento de mensagens (sugestões, opiniões ou críticas) da população quanto ao serviço que está sendo prestado.
- ✓ Detalhamento de informações de pontos através dos mapas.
- ✓ Sistema administrativo e gerenciável, com acesso por login.
- ✓ Criação de protocolos no ato do cadastro das solicitações.
- ✓ Cadastro, atualização e exclusão de empresa prestadora de serviço.
- ✓ Cadastro de usuários para acessar o sistema, com níveis de permissões.
- ✓ Gestão das Solicitações em Aberto (editar, excluir e finalizar ordens de serviço).
- ✓ Gestão das Solicitações Finalizadas (visualizar o que foi realizado e os materiais gastos em cada operação).
- ✓ Gestão das Solicitações Não Realizadas (visualizar o motivo da não execução da ordem de serviço).
- ✓ Gestão das solicitações a serem tratadas com prioridade.
- ✓ Mapa de acesso ao local do reparo.
- ✓ Cadastro ilimitado de usuários para acessar o sistema, com níveis de permissões.
- ✓ Busca rápida de informações.
- ✓ Impressão das solicitações a serem realizadas no dia (ou todas), com campo em branco para

- preenchimento dos materiais gastos.
- ✓ Gestão de mensagens enviadas pela população.
- ✓ Emissão de relatórios, por período.
- ✓ Níveis de ambiente, com informações específicas, de acordo com o interesse de cada perfil (Prefeitura e empresa prestadora de serviço), separados por login e senha de acesso.
- ✓ Exportação de pontos cadastrados para KML (inserção em mapas), XLS (Excel) e HTML.
- ✓ Design Responsivo - facilidade de uso e navegação ao acessar o sistema através de celular ou tablet - com layout adaptável ao tamanho da tela do dispositivo, tanto para usuários (população cadastrar solicitações), quanto para administradores do sistema (gerenciamento).
- ✓ Sistema hospedado em um Servidor Dedicado, robusto.

**OBS.: - Aplicativo offline em fase final de desenvolvimento, para cadastro de pontos e finalização de reparos.**

## **2. VANTAGENS DE UM SISTEMA WEB**

Ao utilizar um sistema web, você adquire uma série de vantagens. Por ser um sistema web, você poderá acessá-lo de qualquer lugar desde que tenha um ponto de acesso à internet disponível, podendo ser através de um computador, tablet ou smartphone. Você ainda irá economizar todo o dinheiro que teria que investir em infra-estrutura com a compra de equipamentos.

Outra grande vantagem de se ter um sistema web é com relação à manutenção de computadores, não tornando o equipamento dependente do sistema, permitindo que se faça manutenção normalmente sem que ofereça riscos de perder informações, fazendo com que os benefícios para a sua empresa se tornem ainda maiores.

## **3. PREÇOS E FORMAS DE PAGAMENTO**

### **Base de cálculo para 30.216 pontos**

O valor de utilização do sistema será cobrado através de mensalidade, enquanto existir a utilização do sistema, com valor fixo, multiplicando o número de pontos existentes por R\$ 0,18 (dezoito centavos), totalizando o valor mensal de R\$ 5.438,88 (cinco mil, quatrocentos e trinta e oito reais e oitenta e oito centavos).

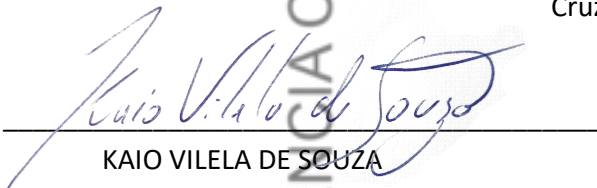
**NÃO COBRAMOS NENHUMA TAXA DE ADESÃO OU IMPLANTAÇÃO. NÃO COBRAMOS POR TREINAMENTO ONLINE.**



#### 4. VALIDADE E DATA DA PROPOSTA

Nossa proposta tem validade de 45 dias contados a partir desta data.

Cruzília, 24 de Julho de 2019.



---

KAIO VILELA DE SOUZA  
CNPJ: 22.181.380/000140

#### Para mais esclarecimentos que se façam necessários, solicitamos contatar:

Theumo Landim (35) 9 9809-4807 - Vivo / Whatsapp

Kaio Vilela (35) 9 9811-3080 - Vivo / Whatsapp

Maicon Camillo (35) 9 9809-4695 - Vivo / Whatsapp

**Telefone fixo:** (35) 3488-0099

**Email:** contato@softluz.com.br / contato@fastsoft.com.br

**A/C: COMSERCAF**

**ORÇAMENTO**

**1. OBJETO**

O objeto deste orçamento é o Software para controle e gestão de pontos de iluminação pública georreferenciados.

**2. VALOR DO ORÇAMENTO**

| ITEM | DESCRIPTIVO  | QTIDADE | UNID.                | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL  |
|------|--|---------|----------------------|-------------|--------------|
| 1    | Fornecimento de serviços especializados de <i>SOFTWARE DE GESTÃO DE IP</i> | 30.216  | Pontos de Iluminação | R\$ 0,18    | R\$ 5.439,24 |

O valor total deste orçamento é de **R\$ 5.439,24 (cinco mil, quatrocentos e trinta e nove reais e vinte e quatro centavos).**

**3. DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO**

- Software para controle e gestão de pontos de iluminação pública, com georreferencia.
- Abertura e acompanhamento de ordens de serviço
- Sistema de controle e informação em dados via web, celular, laptop's e outros dispositivos eletrônicos móveis similares.
- Emissão de gráficos
- Emissão de relatórios estatísticos e de desempenho.

**4. FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento deverá ser realizado a cada período de 30 (trinta) dias, mediante apresentação e aceite do relatório de execução de serviços.

**5. PRAZO DE ENTREGA**

O prazo de execução dos serviços será de até 90 (noventa) dias corridos.

**6. DADOS DA EMPRESA**

CTA CONSULTORIA TÉCNICA E ASSESSORIA  
ENDEREÇO COMPLETO: Rua Elisa Flaquer, 100 – cj. 702 –  
Centro – Santo André – SP – CEP: 09020-160  
CNPJ Nº.:69.119.782/0001-89  
Telefone/fax: (011) 49901811/(011) 994083000  
E-mail: sergio@ctageo.com.br

**7. VALIDADE DO ORÇAMENTO**

O orçamento possui validade de 90 (noventa) dias corridos.

ANTONIO SÉRGIO LIPORONI  
RG: 4.256.768-3  
Tel: (011) 49901811 / (011) 994083000  
e-mail: sergio@ctageo.com.br

**Santo André, 25 de julho de 2019.**



ANTONIO SÉRGIO LIPORONI  
CTA CONSULTORIA TÉCNICA E ASSESSORIA  
Sócio Diretor  
CNPJ: 69.119.782/0001-89





PEDIDO / PROPOSTA Nº 2019-07110

CLIENTE: COMPANHIA DE SERVIÇO DE CABO FRIO - COMSERCAF

ENDEREÇO COMPLETO/FATURAMENTO: AV JOAQUIM NOGUEIRA, 1340 SAO CRISTOVAO - CABO FRIO

ENDEREÇO DE ENTREGA: O MESMO

CNPJ: 175721210001-00

I. ESTADUAL

COND. DE PAGAMENTO: A NEGOCIAR

PRAZO DE ENTREGA: A NEGOCIAR  
FRETE CIF

TELEFONE:

DATA 22/07/2019

E-mail NF:

planejamentocomsercaf@gmail.com

| QUANT. | DESCRIÇÃO                              | ST | V. UNIT.       | V. Total               |
|--------|--|----|----------------|------------------------|
| 141    | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 50W BRANCO FRIO  | -  | R\$ 293,16     | R\$ 41.335,56          |
| 1191   | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 60W BRANCO FRIO  | -  | R\$ 666,64     | R\$ 793.968,24         |
| 14     | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 100W BRANCO FRIO | -  | R\$ 430,27     | R\$ 6.023,78           |
| 2664   | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 150W BRANCO FRIO | -  | R\$ 578,16     | R\$ 1.540.218,24       |
| 2119   | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 200W BRANCO FRIO | -  | R\$ 695,30     | R\$ 1.473.340,70       |
| 38     | REFLETOR DE LED 200W BRANCO FRIO IP66  | -  | R\$ 209,03     | R\$ 7.943,14           |
| 52     | REFLETOR DE LED 400W BRANCO FRIO IP67  | -  | R\$ 639,52     | R\$ 33.255,04          |
| 16     | TARTARUGA IP65 15W BRANCO FRIO         | -  | R\$ 62,72      | R\$ 1.003,52           |
|        |  |    | R\$ -          | R\$ -                  |
|        |  |    | <b>TOTAL :</b> | <b>R\$3.897.088,22</b> |

CADASTRO SUJEITO A APROVAÇÃO

**Pedro Coelho**

**(21) 97018-9365**

[vendas@guedesguedes.com.br](mailto:vendas@guedesguedes.com.br)



CNPJ 01.174.158/0001-40 / INSCRIÇÃO ESTADUAL 85885588



RLC COMERCIO E B. LTDA.  
CNPJ: 23.828.144/0001-36

Rua São Luiz Gonzaga, 2241 - Sala 302  
Benfica - RJ.  
Tel: (21) 3190-4823  
E-mail: opcaoled@gmail.com

## COTAÇÃO

|           |                    |         |    |
|-----------|--------------------|---------|----|
| CLIENTE:  | COMSERCAF          |         |    |
| CNPJ:     | 17.572.121/0001-00 |         |    |
| ENDEREÇO: |                    | BAIRRO: |    |
| CIDADE:   |                    |         | RJ |
| TEL/FAX:  |                    | E-MAIL: |    |

|        |     |                 |    |
|--------|-----|-----------------|----|
| FRETE: | CIF | TRANSPORTADORA: | TI |
|--------|-----|-----------------|----|

|                     |  |
|---------------------|--|
| COND. DE PAGAMENTO: |  |
|---------------------|--|

| CODIGO | DESCRIÇÃO DO PRODUTO          | UNITÁRIO   | RUF | SUBTOTAL         |
|--------|-------------------------------|------------|-----|------------------|
| 141    | LUMINARIA LED PUBLICA BF 50W  | R\$ 274,84 |     | R\$ 38.752,44    |
| 1191   | LUMINARIA LED PUBLICA BF 60W  | R\$ 624,97 |     | R\$ 744.339,27   |
| 14     | LUMINARIA LED PUBLICA BF 100W | R\$ 403,38 |     | R\$ 5.647,32     |
| 2664   | LUMINARIA LED PUBLICA BF 150W | R\$ 542,03 |     | R\$ 1.443.967,92 |
| 2119   | LUMINARIA PUBLICA 200W        | R\$ 651,85 |     | R\$ 1.381.270,15 |
| 38     | REF 200W BF                   | R\$ 195,96 |     | R\$ 7.446,48     |
| 52     | REF 400W BF                   | R\$ 599,55 |     | R\$ 31.176,60    |
| 16     | TARTARUGA 16W BF              | R\$ 58,80  |     | R\$ 940,80       |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |
|        |                               |            |     | R\$ 0,00         |

TOTAL R\$ 3.653.540,98

|       |            |
|-------|------------|
| DATA: | 25/07/2019 |
|-------|------------|



EFICIÊNCIA EM LUZ E ENERGIA ®

**MERCOLUX INSTALADORA E COMÉRCIO LTDA.**

Rua Ari Barroso 203 - Parque Boa Vista I - Duque de Caxias - CEP.: 25085-480  
CNPJ.: 21.512.938/0001-60 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 86.833.506  
TELEFONES: (21) 3842-6006 / (21) 3842-6005  
E-MAIL: mercolux@mercolux.com.br / Site: www.mercolux.com.br

| CLIENTE: COMPANHIA DE SERVIÇO DE CABO FRIO - COMSERCAF                                       |        |                           |  | CONTATO: HUGO   |                     |                         |
|--|--------|---------------------------|--|---|---------------------|-------------------------|
| ENDEREÇO: AV JOAQUIM NOGUEIRA,1340 SAO CRISTOVAO -CABO FRIO                                  |        |                           |  | FONE:   |                     |                         |
|  |        |                           |  | E-MAIL: planejamentocomsercaf@gmail.com                             |                     |                         |
| DATA: 24/07/2019   |        | <b>PROPOSTA COMERCIAL</b> |  | PROPOSTA: 2019-07106 -Atualização 3                                 |                     |                         |
| ITEM   | QUANT. | UNID.                     | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                  | MARCAS  | PREÇO (R\$)         |                         |
|  |        |                           |  |   | UNITÁRIO            | TOTAL                   |
| 1  | 141    | PC                        | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 50W BRANCO FRIO  | ENT / MB  | R\$ 348,13          | R\$ 49.086,33           |
| 2  | 1191   | PC                        | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 60W BRANCO FRIO  | PULSE   | R\$ 791,63          | R\$ 942.831,33          |
| 3  | 14     | PC                        | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 100W BRANCO FRIO | ENT / MB  | R\$ 510,95          | R\$ 7.153,30            |
| 4  | 2664   | PC                        | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 150W BRANCO FRIO | ENT / MB  | R\$ 686,57          | R\$ 1.829.022,48        |
| 5  | 2119   | PC                        | LUMINÁRIA LED PÚBLICA 200W BRANCO FRIO | ENT   | R\$ 825,67          | R\$ 1.749.594,73        |
| 6  | 38     | PC                        | REFLETOR DE LED 200W BRANCO FRIO IP66  | ENT/POWER   | R\$ 248,22          | R\$ 9.432,36            |
| 7  | 52     | PC                        | REFLETOR DE LED 400W BRANCO FRIO IP67  | ENT/POWER   | R\$ 759,43          | R\$ 39.490,36           |
| 8  | 16     | PC                        | TARTARUGA IP65 15W BRANCO FRIO         | RG / MB   | R\$ 74,48           | R\$ 1.191,68            |
| <b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: FATURADO 30 DIAS</b>  |        |                           |  |   | <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>R\$ 4.627.802,57</b> |
| <b>VALIDADE DA PROPOSTA: 7 DIAS</b>  |        |                           |  |   |                     |                         |
| <b>DADOS BANCÁRIOS: ITAÚ AG. 0417 - CC. 11232-3 CNPJ 21512938000160 MERCOLUX INSTALADORA</b> |        |                           |  |   |                     |                         |
| <br><b>(21) 98625-7445</b><br>mercolux.jefferson@hotmail.com                                 |        |                           |  | <b>PRAZO P/ENTREGA: ATÉ 10 DIAS ÚTEIS</b>                           |                     |                         |
|  |        |                           |  | <b>OBSERVAÇÕES: HORÁRIO COMERCIAL PARA ENTREGAS -CIF GRANDE RIO</b> |                     |                         |
| REPRESENTANTE E DISTRIBUIDOR   |        |                           |  |   |                     |                         |
|  |        |                           |  |   |                     |                         |

LAI - Lei de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA COMERCIAL



Telhanorte > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpadas Fluorescentes



Imagem ilustrativa

7% OFF

### Lâmpada Eletrônica Fluorescente Compacta Espiral 11W 127V 2700K T2 Full Taschibra

Código Ref.:1332953

De: R\$ 13,90

Por: **R\$ 12,90**

Economia de R\$ 1,00

Escolha a quantidade

01

Adicionar ao carrinho

Simule o frete e opções de retirada

00000-000

Calcular



#### Descrição

Lâmpada Full espiral, perfeitas para qualquer aplicação, sendo em

#### Dimensões

Altura 9,4cm

Portal da Transparência

**só no app** Do app para sua casa com **frete grátis\*** **baixe agora** \*confira as regras

**americanas.com**

tem tuudo, pode procurar :)

olá, faça seu login ou cadastre-se

- compre por departamento
- celulares
- beleza & perfumaria
- móveis
- brinquedos
- informática
- eletrodomésticos
- utilidades domésticas

página inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada fluorescente



### Lampada Espiral 11w 127v Branca Fria 6400k Ourolux

(Cód:23203436) ★★★★★

vendido por **Supercol** e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 22,71**

**comprar**

R\$ 22,71 em até 2x de R\$ 11,35 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,14 (5% de volta)

R\$ 22,71 no cartão Americanas.com em até 2x de R\$ 11,35 s/ juros

formas de parcelamento

Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo



peças como você também viram

POTENTIAL DA TRANSPARÊNCIA CO... Acesso a Informação -

Casasbahia.com.br > Casa e Construção > Iluminação de Casa > Lâmpadas

### Lâmpada Fluorescente Compacta Espiral 11w 110V 48LES11WB003 Elgin

(Cód. Item 14199701) Outros produtos Elgin



Passa o mouse e veja os detalhes

Vendido e entregue por **Eletrônica Santana**



#### Garantia Total a Você!

Este produto é vendido por um lojista parceiro e é garantido pela CasasBahia.com.br, que acompanha o pedido da compra até a entrega. Saiba mais

Por: **R\$7,98**

Comprar

Adicionar à Lista de Casamento



Pague com o Cartão Casas Bahia à vista **R\$7,98**

Não tem Cartão Casas Bahia? Peça já o seu.

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região. Dúvidas? Saiba mais

Informe seu CEP:

Ok

Não sei meu CEP

[Clique aqui](#) e confira todas as formas de pagamento

PUBLICIDADE

Anúncio



Lâmpada Led Bulbo 150w E27/e40 Branco...

RCA Lâmpadas

Visit Site





Do app para sua casa com **frete grátis\***

**baixe agora**

\*confira as regras

americanas.com

tem tuuudo, pode procurar :)



olá, faça seu login ou cadastre-se



mundo

empresas

peça seu cartão

desconto + cashback

pegue na loja

venda com a gente

outlet

oferta do dia

compre por departamento

celulares

beleza & perfumaria

móveis

brinquedos

informática

eletrodomésticos

utilidades domésticas

página inicial > pet shop > peixes > equipamentos para aquário > lâmpada e luminária



## Lampada Fluorescente Boyu T5 21w Actinica

(Cód.26717989) ★★★★★

vendido por **Royal Pets**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 99,90**

2x de R\$ 49,95 s/ juros

**comprar**

R\$ 99,90 em até 9x de R\$ 11,10 s/ juros com Ame e receba R\$ 5,00 (5% de volta)

R\$ 99,90 no cartão Americanas.com em até 9x de R\$ 11,10 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok



peessoas como você também viram

1,27

1,18

Porta de Acesso a Informação - BORTAL



Buscar produtos, marcas e muito mais...

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

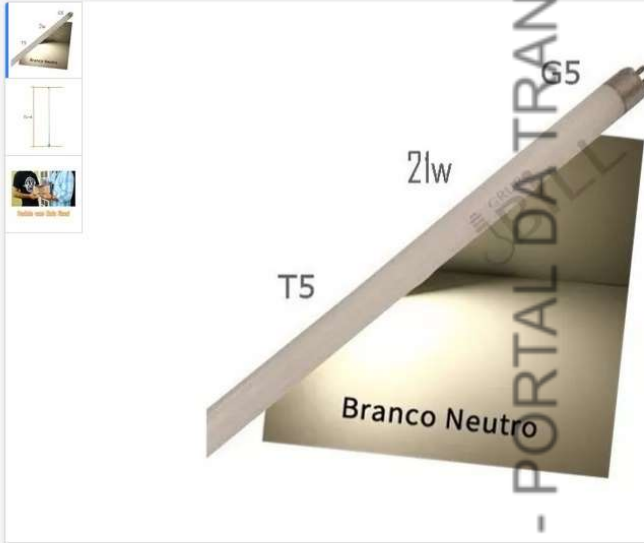
Categorias Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: criado mudo - escrivaninha - puff - cadeiras - mesa 4 cadeiras

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Iluminação Residencial Lâmpadas Fluorescente Tubular

Compartilhar Vender um igual



Mais anúncios do vendedor



Novo - 89 vendidos

Lâmpada Fluorescente Tubular T5 21w G5 Branco Neutro 85cm

★★★★★ 2 opiniões

R\$ 49<sup>95</sup>

6x R\$ 8<sup>33</sup> sem juros



Mais informações

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento

Saiba mais

Cor da luz: Branco

Voltagem: 110V/220V (Bivolt)

Quantidade: 1 unidade (8 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 16 Mercado Pontos.

INÍCIO / LAMPADA FLUORESCENTE BOYU T5 21W BRANCA



## Lampada Fluorescente Boyu T5 21W Branca

CODIGO: 58975

Detalhes

Sem estoque

**R\$84,90**

6x de R\$14,15 Sem Juros [ver parcelas](#)

Avise-me quando este produto voltar ao estoque

Avise-me quando chegar Email

(Avise-me quando este produto voltar para o estoque)

Compartilhe:

Enviar

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lâmpada Fluorescente T5 de 21w Branca indicada para aquários Marinhos ou Doce.

deal seu uso com calhas refletoras de qualidade.

Utilizar com reator de Alto Fator específico para T5!

Grupo Onda:

Home > LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 25W 127 - ELGIN



Passa o mouse para ampliar

Conectando...

## LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL 25W 127 - ELGIN

Código do produto:14221

LÂMPADA ESPIRAL ELGIN

R\$13,62

1 x de R\$ 13,62 sem juros

OU

R\$12,94

no boleto à vista

Avise-me quando este produto voltar ao estoque

Cálculo de frete

OK





Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? [Clique aqui](#)

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR:

[Veja todos os Departamentos](#) [Peças e Componentes Industriais](#) [Condutores](#) [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#) [Banho e Aquecimento](#) [Caixas](#) [Outlet](#)

Departamentos / LÂMPADAS / FLUORESCENTES



### LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL 25W 127V 5300K LUZ BRANCA FRIA SOLEIL

Por: **R\$ 13,08** à vista  
ou **R\$ 13,08** em 1x de **R\$ 13,08** Iguais

Escolha a : Potência

15W  19W  25W

Faça sua Avaliação  
★ ★ ★ ★ ★ 1

Mais Fotos clique para ampliar

Mais Detalhes

Lâmpada Fluorescente Eletrônica Espiral 25W 127V 5300K Luz Branca Fria Soleil

- Bulbo Espiral
- Potência: 25W
- Tensão: 127V

Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



Buscar



Carrinho



Lista de Desejos



Entrar Minha conta

Departamentos ▾ Coleções ▾ Ofertas ▾ Projetos ▾ Inspire-se ▾ Dicas ▾ Serviços ▾ Benefícios ▾ Lojas

Home > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpadas Fluorescen... > Lâmpada Fluorescen...



## Lâmpada Fluorescente 3U Luz Branca 25W Ourolux 127V (110V)

Lâmpada Fluorescente 3U Luz Branca 25W Ourolux 127V (110V) is rated 5.0 out of 5 by 2.

Cód. 88393424

### Descrição

A lâmpada Fluorescente economiza até 80% de energia elétrica quando comparada às lâmpadas incandescentes. **O uso da luz branca é recomendado para cozinhas e escritórios, pois auxilia na concentração.**



#### Compre pelo telefone

Utilize nosso televendas para **compras com CNPJ**

Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

**4007-1380**

Capitais

**0800-602-1380**

Demais regiões



1/4



Preço válido para o dia 09/07/2019 na região Rio de Janeiro em compras realizadas pelo Site ou Televendas. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

**R\$ 9,90** /cada

~~R\$14,49/cada~~

~~R\$17,99/cada~~

**-42%**

vendido e entregue por Leroy Merlin

Estoque e Localização na Loja



**Comprar**

Entregamos para você



**Comprar**

Você retira na Loja



Características Técnicas Descrição do produto Avaliações Produtos complementares

Tipo de Lâmpada Fluorescente



Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? [Clique aqui](#)

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

[Veja todos os Departamentos](#) [Peças e Componentes Industriais](#) [Condutores](#) [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#) [Banho e Aquecimento](#) [Caixas](#) [Outlet](#)

Departamentos / **LÂMPADAS** / FLUORESCENTES



### LÂMPADA FLUORESCENTE 30W T8 LUZ BRANCA FRIA

De: R\$ 10,25  
Por: **R\$ 7,00** à vista  
ou R\$ 7,00 em 1x de R\$ 7,00 iguais

**COMPRAR**



Faça sua Avaliação



Mais Detalhes

Lâmpada Fluorescente 30W T8 Luz Branca Fria

- T8
- Cor: 75
- Assunto: "branca"/"luz de dia"



Procurar no site...



### Lâmpada Fluorescente Tubular T8 30W G13 6400K Luz Branca Fria Ourolux 01026

0 Comentários



Lâmpada fluorescente tubular T8 com 30W de potência, base G13 (bipino) e iluminação branca fria. É necessário o uso de reator (não incluso).

Disponibilidade: ✔ Em estoque

Código do Produto: 32021

**R\$13,50**

**-5%** Pague no boleto bancário antecipado: **R\$12,83**

Qtde: 1 Comprar

♥ Adicionar aos Favoritos ✂ Comparar ✉ Avisar um Amigo

QR Code







Pesquisar lâmpada:  Todas as categorias:

RS 0,00

- Cinema
- W.A./Heine
- Multimidia
- Médicas/Cinemas
- Cultivo Indoor
- UVC-Germicida
- Outras
- Informações

Início Lâmpada Fluorescente T8 30W/765 Osram



★★★★★ Disponibilidade: 18

### Lâmpada Fluorescente T8 30W/765 Osram

OSRAM

Like 0 Tweetar Partilhar

Modelo: 4008321959706 - 30W/765 - OSRAM

**R\$ 22,00**

- 1 +

Tire suas dúvidas sobre este produto

Calcular Frete e Prazos

Portal da Transparência CO

Acesso a Informação

busque aqui 🔍

LABLUZ



Início / LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 42W TRIPLA 4P 2700K OSRAM

### CATEGORIAS

- Abajures
- Arandelas
- Balizadores
- Luminárias de Piso
- Embutidos
- Embutido Piso
- Pendentes
- Plafons
- Spots
- LEDs
- Perfil
- Teto
- Parede
- Piso/Mesa
- Lâmpadas
- Ambientes
- Acessórios
- Philips
- PROMOÇÃO
- Área Externa



Ref.: 502021

## LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 42W TRIPLA 4P 2700K OSRAM

R\$45,00

1

COMPRAR

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não-Integradas.

São lâmpadas eletrônicas que oferecem maior eficiência, economia de energia e qualidade de iluminação. Por não possuírem reatores integrados às lâmpadas, possibilitam a reutilização do reator existente após o término da vida útil da lâmpada, que por sinal é longa: média de 10.000 horas.

Proporcionam ótima economia de energia e ótima qualidade de luz quando comparadas com lâmpadas incandescentes tradicionais. Devido aos formatos compactos são ideais para substituírem lâmpadas fluorescentes tubulares com ganho em design mais sofisticado.

Ideais para iluminação residencial, mas especialmente comerciais ou locais que necessitem de alta eficiência do sistema, aliada a qualidade de luz, como hotéis, lojas, escritórios, etc.

Necessitam de equipamento auxiliar para seu funcionamento, vendido separadamente.

As características da lâmpada são influenciadas pelas condições de operação e pelo equipamento auxiliar utilizado.

### PRAZO DE ENTREGA

Entrega em 04 dias úteis + prazo de transporte, após a confirmação do pagamento.

enviar por e-mail a um amigo

Compartilhar 0

adicionar à lista de desejos

Tweetar

adicionar para comparar



Novo - 6 vendidos

### Lâmpada Philips Master Pl-t Top 42w/827/4p



R\$ 35

6x R\$ 6<sup>48</sup>



Mais informações

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Amarelo**

Quantidade: 1 unidade (14 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 11 Mercado Pontos.

#### Informação sobre o vendedor

Localização  
São Paulo, São Paulo



#### Mais anúncios do vendedor



R\$14

15x R\$0<sup>99</sup> sem juros

1 Lâmpada Fluorescente Pl



R\$29

15x R\$1<sup>99</sup> sem juros

1 Lâmpada Vapor De Sódio

PHILIPS



R\$29

15x R\$1<sup>99</sup> sem juros

1 Lâmpada Vapor De Sódio



R\$100

12x R\$8<sup>33</sup> sem juros

Bateria Her 100Wh Externa

Portal da Transparência CO

Acesso a Informação



[< Voltar para Lâmpadas](#)

## Lâmpada Fluorescente Compacta - 42W

**R\$ 74,00**

### SOBRE A PEÇA

Lâmpada compacta fluorescente tripla 4 pinos com a tecnologia de amálgama. Possui vida média de 11.000h com reatores de alta frequência, reprodução de cor IRC >80 e dimensões máximas de 45mm (diam.) x 161mm (comp.). A tecnologia de amálgama apresenta partida mais lenta. É recomendável em aplicações de pouco reacendimento e grandes jornadas de operação. A tecnologia de amálgama garante que o fluxo luminoso mantenha-se constante em temperaturas diferentes (-5°C a +55°C)

### Selecione a Voltagem Desejada

Bivolt ▾

### Selecione a Cor Desejada

Quantidade

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO +

FINALIZAR COMPRA

COMPARTILHAR:    

### INCREMENTE SUA DECORAÇÃO!







Do app para sua casa com **frete grátis\***

**baixe agora**

\*confira as regras

**americanas.com**

tem tuuudo, pode procurar :)



olá, faça seu login ou cadastre-se



mundo

empresas

peça seu cartão

desconto + cashback

pegue na loja

venda com a gente

outlet

oferta do dia

compre por departamento

celulares

beleza & perfumaria

móveis

brinquedos

informática

eletrodomésticos

utilidades domésticas

página inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada fluorescente



## Lâmpada Fluor Espiral 220v 60w

(Cód. 26852566) ★★★★★

Vendido por **Lizot Ferragens**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 60,40**

3x de R\$ 20,13 s/ juros



**comprar**

R\$ 60,40 em até 6x de R\$ 10,06 s/ juros com Ame e receba R\$ 3,02 (5% de volta)

R\$ 60,40 no cartão Americanas.com em até 6x de R\$ 10,06 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok



quem viu este produto, viu também

Você também pode gostar: escrivaninha - espelho - jogo de cozinha - caixas organizadoras - mesa redonda

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Fluorescente](#) > [Compacta](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo - 33 vendidos

### Lâmpada Compacta Espiral 60w 127v E27 Branco Frio

★★★★★ 1 opinião

R\$ 60

12x R\$ 5<sup>73</sup>



[Mais informações](#)

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Branco-frio**

Voltagem: **127V**

Quantidade: 1 unidade (34 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 20 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor



Portal da Transparência

Acesso a Informação

Página inicial / LÂMPADAS / - ECONÔMICAS /



### LL02T LÂMPADA ECONÔMICA 60W 4U 220V BRANCO FRIO - E-27 FLC

Marca: **FLC**  
Disponibilidade: ENVIO EM ATE 15 DIAS APOS A COMPRA  
Referência: 1012002

Por:  
**R\$ 53,64**

R\$ 48,28 à vista com desconto Depósito Bancário  
ou 18x de R\$ 3,79 com juros  
ou 1x de R\$ 53,64 Sem juros

1

CEP:  -

De 2 a 15 Dias conf. Disponibilidade do estoque.



- Descrição Geral
- Garantia
- Formas de Pagamento

As Lâmpadas Econômicas Compactas Eletrônicas Fluorescentes são apontadas, como as mais vendidas do Brasil. Isto se deve ao baixo consumo de energia, podendo ainda escolher a tonalidade de cor da iluminação entre a tradicional luz branca fria e a aconchegante branca morna ideal para ambientes tranquilos. Disponível em soquetes E-27 ( padrão residencial ) e alguns modelos também em E-40 ( padrão industrial ) e não precisam de reator e starter. nois possuem reator eletrônico integrado. ou seja. seu acendimento é imediato e por serem



Você também pode gostar: cadeira - escrivaninha - aparador - armario - mesas

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Fluorescente](#) > [Compacta](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo

### Lampada Espiral Afp 75w 220v 6500k Avant

R\$ 95<sup>71</sup>

12x R\$ 9<sup>15</sup>



[Mais informações](#)

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Branco**

Voltagem: **220V**

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 31 Mercado Pontos.

#### Informação sobre o vendedor

Localização  
Jaguaruna, Santa Catarina

#### Anúncios patrocinados que podem te interessar



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO  
Acesso a Info





Novo

### Lâmpada Fluor. Eletrônica Espiral 75w-220v Branca Avant

R\$ 59

12x R\$ 5<sup>64</sup>



[Mais informações](#)

**Envio para todo o país**  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

**Devolução grátis**  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Branca 6500K**

Voltagem: **220V**

Quantidade: 1 unidade (8 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

**Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 19 Mercado Pontos.

#### Informação sobre o vendedor

**Localização**  
Santo André, São Paulo

#### Mais anúncios do vendedor



#### X500 Peças

R\$80

12x R\$7<sup>64</sup>

Conector F - Rg6 Com Rosca - 500 Peças



#### X 1000 PEÇAS

R\$69

12x R\$5<sup>64</sup> sem juros

Lâmpada Tubular Fluor. T5 8w Branca Aquario Avant 10



#### X 1000 PEÇAS

R\$150

12x R\$14<sup>64</sup>

Frete grátis  
Conector F - Rg6 Com Rosca - 1000 Peças



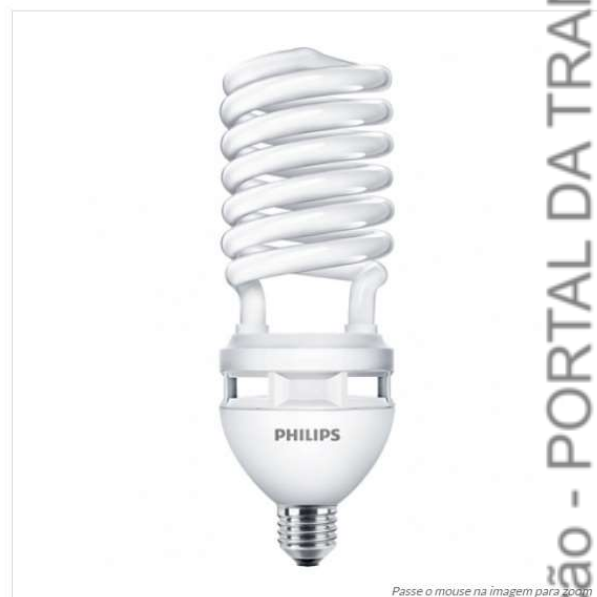
#### X 1000 PEÇAS

R\$99

12x R\$8<sup>64</sup> sem juros

Lâmpada Vapor Metálico 150w Rk7s Azul Avant Kit 10

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



Passa o mouse na imagem para zoom



< Compartilhar

### LÂMPADA ELETRÔNICA PHILIPS ESPIRAL HIGH LUMEN 75W 220V 6500K (BRANCA)

SKU: 224037 Código Interno: 929676031205 Marca: Philips Disponibilidade: **Em Estoque** Estoque: **72**

**R\$ 70,00** /peça  
Até 1x R\$ 70,00 s/ juros

LÂMPADA ELETRÔNICA PHILIPS ESPIRAL HIGH LUMEN 75W 220V 6500K (BRANCA) is available for purchase in increments of 6

Quantidade

1

**COMPRAR**

**Veja as formas de pagamentos**

Adicionar

Favorito

**Calcular o Frete**  
Veja valores e prazos para a entrega

Digite aqui seu CEP

**Calcular**

Prazo Para Despacho (dias): 3

busque aqui 🔍

# LABLUZ



Início / LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 LUMILUX 80W 3000K OSRAM

## CATEGORIAS

- Abajures
- Arandelas
- Balizadores
- Luminárias de Piso
- Embutidos
- Embutido Piso
- Pendentes
- Plafons
- Spots
- LEDs
- Perfil
- Teto
- Parede
- Piso/Mesa
- Lâmpadas
- Ambientes
- Acessórios
- Phillips
- PROMOÇÃO
- Área Externa



Ref.: 503021

## LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 LUMILUX 80W 3000K OSRAM

R\$35,00

1

COMPRAR

As lâmpadas tubulares Lumilux Osram, são consideradas economizadoras de energia da nova geração, pois permitem sistemas de iluminação mais modernos e compactos, além de proporcionarem maior economia de energia com conforto, versatilidade, praticidade e segurança para as instalações.

### PRAZO DE ENTREGA

Entrega em 04 dias úteis + prazo de transporte, após a confirmação do pagamento.

enviar por e-mail a um amigo

Compartilhar 0

adicionar à lista de desejos

Twitter

adicionar para comparar

Detalhes do produto

Informações Adicionais

Voltagem: Bivolt  
Formato: Tubular T5



### Lâmpada Fluorescente Ho 80w T1s5 Philips

Ref.: 77630 7890036894 Cat.: 5836

De: R\$ 28,15 por

**R\$ 26,18**

**COMPRAR**  
Adicionar ao carrinho



Cartão de Crédito



Pagamento Online



Outros

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras efetuadas no site. Não correspondem aos mesmos dos praticados pelas lojas físicas.

Like 0 Share 0 Tweet 0 Email 0

Imagens meramente ilustrativas.

#### Descrição

- voltagem: 120v
- Potencia: 80W
- Fluxo luminoso (lm): 4.800
- Eficiência luminosa (lm/W): 60
- Redução de 80% no consumo de energia
- Vida média: 6.000 horas
- Base: E27







O que você está procurando?

Boa tarde, Visitante (entrar)



Navegue pela loja

Página Inicial | Marinho & Cia | Lâmpadas T5 (NOVIDADE) Fluorescentes



Curtir 0 Compartilhar

### Lampada Fluorescente Soma T5 80w Branca (cód.: 076665) (Cód.)

Avalie este produto

FRETE GRÁTIS

SP - MG - PR - SC

R\$ 189,62

R\$ 113,17

**R\$ 101,85** em

Depósito/Transferência

ou 2x de R\$ 56,58 sem juros

Formas de Parcelamento

AVISE-ME

PONTOS BÔNUS: 159

Calcular Frete

OK Não sei o CEP

Descrição

#### Lampada Fluorescente Soma T5 80W Branca (076665)

Lâmpada de cor branca com forte penetração ideal para aquários de água doce e salgada. Lâmpada fluorescente para aquários plantados e marinhos 80W. Iluminação intensa, durável e econômica. Considerada uma das melhores lâmpadas do mundo, apresenta maior brilho, realça as cores das plantas e promove o

Online

Casa e Construção > Kit Lâmpadas

### Lâmpada Fluorescente Compacta Taschibra Espiral 90W 6400K E27 220V

Código aah66kbk8g | [Ver descrição completa](#) | [Taschibra](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



**Voltagem:**

220V

Vendido e entregue por [Lumienergy](#).

por **R\$ 69,90**

[Mais formas de pagamento](#)

**Adicionar à sacola**

Consultar prazo e valor do frete

00000-000 **Ok** [Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



Faça uma pesquisa...



- Atendimento
- Olá! [Entre ou cadastre-se](#)



Área de Serviço e Jardim ▾ Banheiro ▾ Cozinha ▾ Aquecedores de Água ▾ Ventiladores ▾ Ferramentas ▾ Iluminação ▾ Pressurizadores de Água **BLOG**

Home / Iluminação / Lâmpadas / Lâmpada Fluorescente Compacta Taschibra Espiral 90W 6400K E27 220V



☆☆☆☆☆ (0) - Avaliar produto

### Lâmpada Fluorescente Compacta Taschibra Espiral 90W 6400K E27 220V

**R\$ 65,90**

no boleto bancário

**R\$ 69,38**

no cartão em até 2x de R\$ 34,69 sem juros

[Ver mais parcelas](#)

**Voltagem:**

220V

1



**COMPRAR**

Adicionar aos favoritos

Criar um alerta de preço

**Calcule o frete**  
Não sei o meu CEP

00000-000 **OK**

#### Características

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Dimensões AxLxP (mm) | 300x100x100     |
| Frequência           | 50/60 Hz        |
| Referência           | 11020300 / 220V |

Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO





Do app para sua casa com **frete grátis\***

**baixe agora**

\*confira as regras

**americanas.com**

tem tudo, pode procurar :)

olá, faça seu login ou cadastre-se



mundo empresas peça seu cartão desconto + cashback pegue na loja venda com a gente outlet oferta do dia

compre por departamento celulares beleza & perfumaria móveis brinquedos informática eletrodomésticos utilidades domésticas

página inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada fluorescente



### Lâmpada Fluorescente Cultivo Indoor Espiral 90w 6400k 220v

(Cód.25296834) ★★★★★

vendido por **Danieleletró** e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 84,90**

3x de R\$ 28,30 s/ juros

**comprar**

- R\$ 84,90 em até 3x de R\$ 28,30 s/ juros com Ame e receba R\$ 4,25 (5% de volta)
- R\$ 84,90 no cartão Americanas.com em até 3x de R\$ 28,30 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira. A Americanas.com garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo



quem viu este produto, viu também

**-9%**

Transparência CO Acesso a Informação





Imagem ilustrativa

## Lâmpada Halógena A55 70W 127V

### Taschibra

Código Ref.:1507346

Por: **R\$ 5,90**

Escolha a quantidade

01



Adicionar ao carrinho

Simule o frete e opções de retirada

00000-000

Calcular

### Descrição

#### Características Técnicas

As Lâmpadas Halógenas tem um visual clássico, com aparência semelhante às lâmpadas incandescentes convencionais. Emitem luz clara e brilhante, são 100 por cento dimerizáveis e economizam 30 por cento de energia em relação à incandescente.

### Dimensões

Altura 10cm

Comprimento 5.5cm

Largura 5.5cm

agora  
super condi  
via chat

Portal da Transparência CO  
Acesso a Informação



**ELETRORASTRO**

Busque aqui, e receba em casa ou retire na loja...



Bem Vindo :)  
Entre ou Cadastre-se



Iluminação

Materiais Elétricos

Ferramentas

Automação Industrial

Metais Sanitários

Promoções

Home > ILUMINAÇÃO > LÂMPADAS > Halógena Bulbo



### LÂMPADA HALÓGENA BULBO A55 70W LUZ AMARELA 127V EMPALUX

0 de 5 ★★★★★ (0)

SKU 3567

EMPALUX

Mais informações do produto

**R\$ 3,91**  
à vista no boleto

Desconto exclusivo para compras pelo site ou celular

OU

**R\$ 3,99**  
cartão de crédito

Quantidade

- 1 +

**COMPRAR**  
PARA RECEBER EM CASA

**COMPRAR**  
PARA RETIRAR NA LOJA

Total Segurança na sua entrega!



Consulte parcelamento



Consulte frete e prazo de entrega

OK

Quem comprou esse produto, viu esses também



Posso ajudar?



O que você procura?

Televendas:  
SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100  
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

Entre

Todos Departamentos ▼ [Pisos e Revestimentos](#) [Iluminação](#) [Material de Construção](#) [Material Hidráulico](#) [Metais e Acessórios](#) [Móveis](#) [Decoração](#) [Tintas e Acessórios](#)

HOME > ILUMINAÇÃO > LÂMPADAS > LÂMPADA HALÓGENA BULBO 70W 110V 2800K LUZ AMARELA



Imagem ilustrativa



## Osram Lâmpada Halógena Bulbo 70w 110v 2800k Luz Amarela

Cód: 982201

**R\$ 7,99 un**

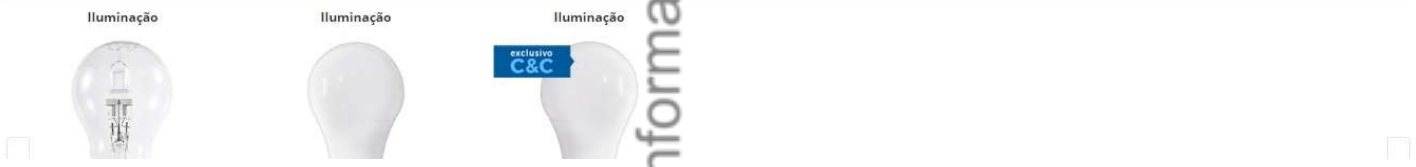
Quantidade: (un)

[Consultar Frete e Prazo](#) [Retira na loja](#) [Comprar](#)

Consultar Frete e Prazo

Preços e Condições exclusivas para compras no site.

### ÚLTIMOS VISTOS



Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO

página inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada halógena



## Lâmpada Halógena 150w Para Refletores De 127v Ou 220v - Dni 6903-6904

(Cód.12816879) ★★★★★

Voltagem: 220v

220V



vendido por **DKW STORE**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 7,50**

**comprar**

▼ R\$ 7,50 com Àme e receba R\$ 0,38 (5% de volta) ⓘ

📄 R\$ 7,50 no cartão Americanas.com

:) Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

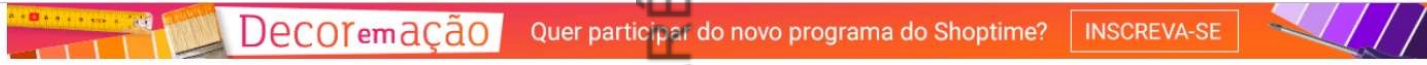
Calcular frete e prazo

ok

aproveite e veja também

Portada de Acesso a Informação - PORTADA DE TRANSPARÊNCIA CO





O que você procura hoje?

Olá! Minha conta



Seja prime | Baixe o APP | Inverno | Cupom | Até 15% de volta | Venda com a gente | Marcas Exclusivas | Desconto + Cashback | Ofertas da TV

- TODAS AS LOJAS
- ELETRDOMÉSTICOS
- CELULARES E SMARTPHONES
- TV
- ELETRPORTÁTEIS
- INFORMÁTICA
- UTILIDADES DOMÉSTICAS
- LOUCURA DO DIA

Página Inicial > Casa e Construção > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpada halógena



### Lâmpada Halógena Refletor 220v 150w

(Cód. 26892278) ★★★★★

Vendido por **Lizot Ferragens** e entregue por **Shoptime**

**COMPRAR**

**R\$ 4,50**

Corra! Temos apenas 4 no estoque

R\$ 4,50 com Ame e receba R\$ 0,23 (5% de volta) ?

R\$ 4,50 no cartão Shoptime

Este produto é vendido por uma loja parceira com garantia do **Shoptime!** Você recebe o que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro.

Calcular frete e prazo

OK

Quem viu este produto viu também

Portal da Transparência e Acesso a Informação



Buscar



Carrinho



Lista de Desejos



Entrar Minha conta

Departamentos ▾ Coleções ▾ Ofertas Projetos ▾ Inspire-se ▾ Dicas ▾ Serviços ▾ Benefícios ▾ Lojas

Home > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpadas (Ver todos) > Lâmpada Halógena ...



## Lâmpada Halógena Palito Luz Amarela 150W Osram 220V

★★★★★ (0)

Cód. 89145035

### Descrição

A lâmpada Halógena é uma evolução da lâmpada incandescente e tem como diferencial não distorcer as cores do ambiente. **O uso da luz amarela é recomendado para salas e quartos, pois deixa o ambiente mais aconchegante.**



#### Compre pelo telefone

Utilize nosso televendas para **compras com CNPJ**

Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

**4007-1380**

Capitais

**0800-602-1380**

Demais regiões



1/4

Preço válido para o dia 09/07/2019 na região São Paulo e Região em compras realizadas pelo Site ou Televendas. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

R\$ 15,39 /cada

vendido e entregue por Leroy Merlin

Estoque e Localização na Loja



**Comprar**

Entregamos para você



**Comprar**

Você retira na Loja



Características Técnicas

Descrição do produto

Avaliações

Produtos complementares

Tipo de Lâmpada Halógena

Fale Conosco ou Compre pelo telefone: 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões) das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados



Buscar



0 Carrinho



Lista de Desejos



Entrar Minha conta

Departamentos ▾ Coleções ▾ Ofertas Projetos ▾ Inspire-se ▾ Dicas ▾ Serviços ▾ Benefícios ▾ Lojas

Home > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpadas (Ver todos) > Lâmpada Incandesce...



## Lâmpada Incandescente Vela Luz Amarela 60W Kian 127V (110V)

★★★★★ 5.0 (1)

Cód. 88569670



### Compre pelo telefone

Utilize nosso tele vendas para **compras com CNPJ**

Das 8h às 20h40 de segunda a sábado, exceto feriados

**4007-1380**

Capitais

**0800-602-1380**

Demais regiões



R\$ 5,99 /cada

vendido e entregue por Leroy Merlin

Estoque e Localização na Loja



**Comprar**

Entregamos para você



**Comprar**

Você retira na Loja



Preço válido para o dia 08/07/2019 na região Rio de Janeiro em compras realizadas pelo Site ou Tele vendas. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.



🏠 > Lâmpada Incandescente Vela Leitosa 60W E-27 2700K 127V 6089 - Kian



## Lâmpada Incandescente Vela Leitosa 60W E-27 2700K 127V 6089 - Kian

Marca: KIAN  
Modelo: 6089  
Disponibilidade: Até 3 Dias Úteis Para Envio

R\$ 5,90 **R\$ 3,90**

Qtd

Deixar uma mensagem



Descrição    Comentários (0)

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO





Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? Clique aqui

Meu Cadastro Meus Pedidos Meu Carrinho 0 itens

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

- [Veja todos os Departamentos](#)
- [Peças e Componentes Industriais](#)
- [Condutores](#)
- [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#)
- [Banho e Aquecimento](#)
- [Caixas](#)
- [Outlet](#)

Departamentos / [LÂMPADAS](#) / [INCANDESCENTES](#)



### LÂMPADA INCANDESCENTE VELA LISA 127V 60W E27 LEITOSA

Por: **R\$ 4,28** à vista  
ou **R\$ 4,28** em 1x de **R\$ 4,28** iguais

Faça sua Avaliação  
☆☆☆☆

**COMPRAR**

**COMPRA SEGURA**

**INDIQUE A UM AMIGO**



## Lampada Led 11w Bulbo E27 BiVolt Galaxy Led Branca 1018LM - Inmetro


(Cód.32443063) ★★★★★

vendido por **LGA Informática**  
e entregue por **Americanas.com**  
R\$ 9,50 (16% de desconto)


**R\$ 7,90**

 **comprar**

 R\$ 7,90 com Ame e receba R\$ 0,40 (5% de volta) ?

 R\$ 7,11 em 1x no cartão de crédito (10% de desconto)

 R\$ 7,11 em 1x no cartão Americanas.com (10% de desconto)

 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A Americanas.com garante sua compra, do pedido à entrega.



### Lâmpada Led Bulbo 11W Branca Fria 6500K Bivolt Galaxy


(Cód.61542087) ★★★★★


Vendido por **Powerluz**  
e entregue por **Submarino**

**R\$ 10,34**

 **Comprar**

 R\$ 10,34 com Ame e receba R\$ 0,52 (5% de volta) ⓘ

 R\$ 10,34 no cartão Submarino

 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

**OK**



## Lâmpada Led Bulbo A60 11w Bivolt 6500k

(Cód.41717984) ★★★★★

Vendido e entregue por **MRLEDS**

**R\$ 16,50**

 **COMPRAR**

R\$ 16,50 com Ame e receba R\$ 0,83 (5% de volta) ?

R\$ 16,50 no cartão Shoptime

Este produto é vendido por uma loja parceira com garantia do **Shoptime!**  
Você recebe o que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro.

Calcular frete e prazo

OK



Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO





Digite o que você procura



Atendimento



Lâmpadas LED

LED Solar



Luminárias LED



Spot LED



Refletores LED



Fita e Mangueira LED

Todos os Departamentos



## Lâmpada LED Bulbo 12w A60 E27 Bivolt 6500K Branco Frio Inmetro

Luz Sollar

Código: 337

~~R\$ 16,90~~ **R\$ 14,33**  
até 2x de R\$ 7,16 sem juros

**R\$ 12,90 à vista**

1

**Comprar**



Estoque: Disponível



Parcelas

1x de R\$ 14,33 sem juros

2x de R\$ 7,16 sem juros



R\$ 12,90



Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



O que você procura?

Teleendas:

SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100  
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

Entre



Todos Departamentos

Pisos e Revestimentos

Iluminação

Material de Construção

Material Hidráulico

Metais e Acessórios

Móveis

Decoração

Tintas e Ace

HOME · ILUMINAÇÃO · LÂMPADAS · LED · LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA



exclusivo  
C&C

Casanova

## Lâmpada Led Bulbo 12w Bivolt 6500k Luz Branca

Cód: 704319

R\$ 12,99 un

Quantidade: (un

- 1 -

Consultar Frete e Prazo

Retira na loja

Comprar

Consultar Frete e Prazo

OK

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.  
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

## Lâmpada Super LED 12W Bulbo E27 Bi-Volt EQQO (1000 Lumens)

(Cód. Item 4875997) Outros produtos [WiseCase](#)



Vendido e entregue por **Utifácil**



### Você Merece Garantia Extra

Este produto é vendido por um lojista parceiro e é garantido pelo Extra.com.br, que acompanha o pedido da compra até a entrega. [Saiba mais](#)

Por: **R\$12,40**

[Ver Parcelas](#)

**Comprar**



### Pague com o Cartão Extra ou do Grupo Pão de Açúcar

APROVEITE: Pague R\$12,40 em 1x ou em até 2x de R\$6,39 com juros (1,99% a.m.).  
Não tem o Cartão Extra? [Peça já o seu.](#)



Informe seu CEP:

Ok

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [iluminação](#) > [lâmpadas](#) > [lâmpada de led](#)



## Lâmpada de Led 15W Bulbo A80 Branca Fria 6500K Bivolt OL Iluminação

(Cód.28207253) ★★★★★ (1)

Escolha uma loja abaixo e compre

- Gastaki**  
R\$ 14,90  
Frete: -
- MORGADOSP**  
R\$ 12,90  
Frete: -

vendido por **Gastaki**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 14,90**

**comprar**

- R\$ 14,90 com Ame e receba R\$ 0,75 (5% de volta) ?
- R\$ 13,41 em 1x no cartão de crédito (10% de desconto)
- R\$ 13,41 em 1x no cartão Americanas.com (10% de desconto)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.





O que você procura?

Televendas:

SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100  
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

Entre



Todos Departamentos ▾ Pisos e Revestimentos Iluminação Material de Construção Material Hidráulico Metais e Acessórios Móveis Decoração Tintas e Acess

HOME · ILUMINAÇÃO · LÂMPADAS · LED · LÂMPADA LED BULBO 15W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA



Imagem ilustrativa

Empalux

## Lâmpada Led Bulbo 15w Bivolt 6500k Luz Branca

Cód: 2248

R\$ 19,99 un

Quantidade: (un)

- 1 +

Consultar Frete e Prazo

Retira na loja

Comprar

Consultar Frete e Prazo

OK

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.  
Preços e Condições exclusivas para compras no site.



Lâmpadas  
LED

LED Solar



Luminárias  
LED



Spot LED



Refletores  
LED



Fita e  
Mangueira LED

☰ Todos os Departamentos

envio em até **24 horas**  
para produtos em estoque.

compras acima de **R\$ 499**

(11) 4784-4479

nos cartões de crédito

boleto ou transferência

**10%**



🏠 Início

Lâmpadas LED

Bulbo

## Lâmpada LED Bulbo 15W A70 E27 Bivolt 6500K Branco Frio Inmetro

Código: 567

**R\$ 17,67**

até 3x de R\$ 5,89 sem juros

**R\$ 15,90 à vista**

1



**Comprar**



Estoque: Disponível



Parcelas

1x de R\$ 17,67 sem juros



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO

Acesso a Informação



## Lâmpada Ultra Led Bulbo 20w E-27 Alta Potência Branca Bivolt Philbra

(Cód.58753601) ★★★★★

vendido por **Valper**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 42,90**

2x de R\$ 21,45 s/ juros


 **comprar**

 **R\$ 42,90** em até 4x de R\$ 10,72 s/ juros com Ame e receba R\$ 2,15 (5% de volta) ?

 **R\$ 38,61** em 1x no cartão de crédito (10% de desconto)

 **R\$ 38,61** em 1x no cartão Americanas.com (10% de desconto) ou **R\$ 42,90** em até 4x de R\$ 10,72 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok



Você está em: >Página Inicial>LED>Lâmpadas Led>Alta Potência Led

FOTOS



🗨️ Atendimento ao Cliente.

👁️ Grupo de Promoções. PowerLuz

🔍 PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES

### Lâmpada Led 20W Alta Potência Branca E27 Bulbo-T Alumbra

Marca: **Alumbra**  
Modelo: **84068**  
Referência: **55251**

De R\$ 25,40

Quantidade:

R\$ **22,86**

**COMPRAR**

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

 SIMULADOR DE FRETE

CEP:  -  **CALCULAR FRETE**

Offline

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARENCIA CO



🏠 > ☰ Casa e Construção > [Kit Lâmpadas](#)

## Lâmpada LED Alta Potência 20W Luz Branca Bivolt Empalux

Código ed51ge131d | [Ver descrição completa](#) | [Empalux](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [Eletrorastro](#)

por **R\$ 27,70**

 [Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

[Não sei o CEP](#)

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



Digite o que você procura



Atendimento



Lâmpadas LED

LED Solar

Luminárias LED

Spot LED

Refletores LED

Fita e Mangueira LED

Todos os Departamentos

envio em até 24 horas para produtos em estoque.

compras acima de R\$ 499

(11) 4784-4479

nos cartões de crédito

boleto ou transferência



Início Lâmpadas LED Econômica Milho

### Lâmpada Econômica LED 24W 4U Bivolt 6500K Branco Frio Inmetro

CTB

Código: 137

**R\$ 28,78**

até 5x de R\$ 5,75 sem juros

**R\$ 25,90 à vista**

1

**Comprar**



Estoque: Disponível



Parcelas

página inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada de led






## Lâmpada Led Milho 24w Modelo 4u Branco Frio 6500k Bivolt

(Cód.42412564) ★★★★★

vendido por **SHOPPLED**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 25,64**

 **comprar**

-  **R\$ 25,64** em até 2x de R\$ 12,82 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,29 (5% de volta) ?
-  **R\$ 23,07** em 1x no cartão de crédito (10% de desconto)
-  **R\$ 23,07** em 1x no cartão Americanas.com (10% de desconto) ou **R\$ 25,64** em até 2x de R\$ 12,82 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.



Bem-vindo, [identifique-se](#) para fazer pedidos

Meus Pedidos Minha Conta

Digite o que você procura



Carrinho vazio



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

■ Início / Iluminação LED / Lâmpadas LED /

### Lâmpada LED 24W E27 Bivolt 6500k Branco Frio

Código: P-4U24w

**3x de R\$ 7,63**

~~R\$ 60,00~~ R\$ 22,90

**Comprar agora**

Estoque: **Disponível**



Parcelas ▼

- 1x de R\$ 22,90 sem juros
- 2x de R\$ 11,45 sem juros
- 3x de R\$ 7,63 sem juros
- 4x de R\$ 6,15



R\$ 22,90

Calcule o frete



Compra 100% segura

» LÂMPADAS LED



### Lampada de LED Alta Potencia 30W Bivolt Branco Frio | Inmetro

Código: ALTAPOTENCIA-30WBF

Avaliação dos clientes: ★★★★★

Veja quem recomendou

+ Informações

De -R\$ 109,90

por **R\$ 59,90**

até 5x de R\$ 11,98 sem juros

COMPRAR

**Aproveite!** Ganhe **10% de desconto** no boleto **R\$ 53,91**

PAGAMENTO CÔMODO E SEGURO



Conversar conosco



Portal da Transparência CO

Página Principal / SUPER LED Alta Potência 30W E27 Bivolt 6500K



**-30%**



## SUPER LED ALTA POTÊNCIA 30W E27 BIVOLT 6500K

Ref.: OX20410

COMPRA SEGURA

SUPER LED Alta Potência 30W E27 Bivolt 6500K

[Lista de Desejo](#)

R\$ 99,99

**R\$ 69,99**

**R\$ 65,79** no boleto

**COMPRAR**

### Frete e Prazo

CEP

**Calcular**

Gosto 0 Tweetar Partilhar 3

[Envie-nos uma mensagem](#)

jivochat



O que você procura?

Teleendas:

SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100  
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

Entre



Todos Departamentos

Pisos e Revestimentos

Iluminação

Material de Construção

Material Hidráulico

Metais e Acessórios

Móveis

Decoração

Tintas e Aces

HOME · ILUMINAÇÃO · LÂMPADAS · LED · LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA A100 30W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA



Imagem ilustrativa

Empalox

## Lâmpada Led de Alta Potência a100 30w Bivolt 6500k Luz Branca

Cód: 937087

R\$ 79,90 un

ou em até 2x de  
R\$ 39,95

Quantidade: (un )

- 1 +

Consultar Frete e Prazo

Retira na loja

Comprar

Consultar Frete e Prazo

OK

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.  
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [iluminação](#) > [lâmpadas](#) > [lâmpada de led](#)



## Lâmpada Super Bulbo Led 40w 6500k T140 E27 Bivolt 3200lm - Elgin

(Cód.37667513) ★★★★★

vendido e entregue por [Eletrônica Santana](#)

**R\$ 88,90**

4x de R\$ 22,22 s/ juros


 **comprar**

**R\$ 88,90** em até 4x de R\$ 22,22 s/ juros com Ame e receba R\$ 4,45 (5% de volta) ⓘ

 **R\$ 80,01** em 1x no cartão de crédito (10% de desconto)

 **R\$ 80,01** em 1x no cartão Americanas.com (10% de desconto) ou **R\$ 88,90** em até 4x de R\$ 22,22 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

**ok**





Início ▸ Iluminação Led

## Lâmpada Led Bulbo E27 Bivolt 40w

Cód. bul40w

0 de 5 ★★★★★ (0)

**R\$ 58,00**

até 12x de R\$ 5,82  
ou R\$ 56,84 via Boleto Bancário

QTDE:

1

**Comprar**



Disponibilidade: **Imediata**  
**Aproveite!** Restam apenas 10 unidades

Formas de pagamento

Lista de Desejos

Calcule o frete

CEP

OK

Envie-nos uma mensagem



☎ Telefone: (16) 3416-4050

✉ E-mail: sac@claron.com.br

🕒 Horário de atendimento: Segunda a Sexta das 09h às 18h

🔍 Digite o Nome do Produto

🔍 BUSCAR

👋 Olá Cliente!

👤 Faça seu Login ou Cadastre-se

🛒 0 Itens

CATEGORIAS

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

PENDENTES

PLAFONS & SPOTS

Home > Lâmpadas > Lâmpada LED Alta Potência > **Lâmpada Super Bulbo LED Alta Potência 40W E27 6500K Branco - Elgin**



### LÂMPADA SUPER BULBO LED ALTA POTÊNCIA 40W E27 6500K BRANCO - ELGIN

A SUPER BULBO LED ALTA POTÊNCIA 40W é ideal para substituir lâmpadas Fluorescentes de alta potência e mistas, pois contém alto FLUXO luminoso.

Equivalência Incandescente 200W | Fluorescente 56W

Tensão Bivolt (100V ~ 240V AC)

Base: E-27

Cor: Branco Frio 6500k

Fluxo Luminoso: 3.200 lumens

Ângulo de Iluminação: 180 Graus

Garantia: 1 anos

FAZER COMENTÁRIO



CALCULE O VALOR DO FRETE

COMPRE AGORA

~~R\$ 59,99~~

**R\$ 53,99 com 10% desconto à vista no Boleto**

ou 10x de R\$ 6,00 no cartão



ZOOM +

STOP SLIDESHOW



OFERTA!

## LÂMPADA LED 45W BASE E27 BIVOLT 6500K – 010010123

~~R\$108,00~~ R\$94,50

30 em estoque (pode ser encomendado)

Parcela em: 12x de R\$9,49 no cartão

1

Comprar

REF: 010010123

Categoria: LÂMPADAS

Tags: 010010123, LÂMPADA, lampada 45w, lampada led

Redes sociais



Busca de produtos

Categorias de produto

- Sem categoria (17)
- ADESIVOS (23) +
- AUTOMAÇÃO (73) +
- ELÉTRICA (117) +
- ELETRÔNICA (5) +
- FERRAGENS (1) +
- FERRAMENTAS (123) +
- ILUMINAÇÃO (35) +
- JARDINAGEM (4)
- SERRALHERIA (14) +
- TINTAS (9) +
- TUBOS E CONEXOES (21) +

Marcas

Marcas

Preço de produto



LUMINÁRIA DE POSTE  
ILUMINAÇÃO  
PÚBLICA SMD

ILUMINAÇÃO PARA  
CAMPO DE FUTEBOL

LÂMPADA BULBO  
COM SELO INMETRO

SUporte PARA  
FIXAÇÃO DE  
LUMINÁRIA PÉTALA

REFLETORES DE LED

LÂMPADAS TUBO  
LED

VER TODAS

Você está em: Página inicial >> Lâmpadas Bulbo Led >> Lâmpada Bulbo LED 45W Alta Potência E27 Branco Frio 6500K

Ambiente Seguro 

FOTOS



Q PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES



Indique a um amigo TIRE suas Dúvidas



## Lâmpada Bulbo LED 45W Alta Potência E27 Branco Frio 6500K

DESTAQUE

LANÇAMENTO

Marca: LED BULB  
Modelo: E27

ADICIONAR GARANTIA ESTENDIDA (+ 1 ANO):

Selecione

R\$ 75,00

ou 1x de R\$ 75,00 Sem juros R\$  
71,25 à vista com desconto Boletão -  
Yapay ou 8x de R\$ 10,10 com juros

Quantidade: 1

 **COMPRAR**

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS



SIMULADOR DE FRETE

CEP:  -

**CALCULAR FRETE**







Buscar produtos, marcas e muito mais...

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: armario multiuso - jogo de cozinha - cabideiro - cadeira de praia - escrivaninha branca

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > LED > 1 Unidade > Outros

Compartilhar Vender um igual



Novo - 2 vendidos

### Lâmpada Led Alta Potência 45w Luz Branca Fria 6.500k Bivolt

R\$ 56<sup>95</sup>

12x R\$ 5<sup>44</sup>



Mais informações

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Cor da luz: Branco Frio (6000K)

Voltagem: 110V/220V (Bivolt)

Quantidade: 1 unidade (3 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 18 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO

Acesso a Informação



### LÂMPADA SUPER BULBO LED 50W 6500K T160 E27 BIVOLT 4000LM ELGIN

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

REF: 15758.00001

ENTREGUE POR: ELETRONICA SANTANA

De R\$ 109,90

Por **R\$ 99,98**

ou 3x de R\$ 33,32 sem juros

[ver parcelas](#)

- 1 +

**COMPRAR**

CALCULE O PRAZO E VALOR DO FRETE

OK

[Não sei meu CEP](#)

#### INFORMAÇÕES

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Portal da Transparência

🏠 Início > Linha LED > OL Iluminação > Lâmpadas > Lâmpada Led Ultra Bulbo 50W Bivolt 6500K Branco Frio – OL Iluminação



## Lâmpada Led Ultra Bulbo 50W Bivolt 6500K Branco Frio – OL Iluminação

R\$79,99

R\$75,99 (5% de desconto à vista)

🚫 Fora de estoque

REF: 441403

Categorias: [Lâmpada](#), [Lâmpadas](#), [Linha LED](#), [OL Iluminação](#)

Compartilhe isso:



Descrição >

Descrição



LUMINÁRIA DE POSTE  
ILUMINAÇÃO  
PÚBLICA SMD

ILUMINAÇÃO PARA  
CAMPO DE FUTEBOL

LÂMPADA BULBO  
COM SELO INMETRO


SUORTE PARA  
FIXAÇÃO DE  
LUMINÁRIA PÉTALA

REFLETORES DE LED

LÂMPADAS TUBO  
LED

**VER TODAS**

Você está em: [Página inicial](#)>>[Lâmpadas Bulbo Led](#)>>[Lâmpada Led Bulbo 50w Base E27 Econômica Bivolt Promoção](#)

Ambiente Seguro 

FOTOS



Q PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES



● Indique a um amigo ● Tire suas Dúvidas



## Lâmpada Led Bulbo 50w Base E27 Econômica Bivolt Promoção

Marca: **Importado**  
Modelo: **LED BULB**  
Referência: **4418784**

**R\$ 48,30**

ou 1x de R\$ 48,30 Sem juros **R\$ 45,89** à vista com desconto Boletão -  
Yapay ou 4x de **R\$ 12,08** Sem Juros

Quantidade:

 **COMPRAR**

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS



SIMULADOR DE FRETE

CEP:  -

**CALCULAR FRETE**





Do app para sua casa com **frete grátis\***

**baixe agora**

\*confira as regras

americanas.com

tem tuuudo, pode procurar :)



olá, faça seu login ou cadastre-se



o mundo

empresas

peça seu cartão

desconto + cashback

pegue na loja

venda com a gente

outlet

oferta do dia

compre por departamento

celulares

beleza & perfumaria

moveis

brinquedos

informática

eletrodomésticos

utilidades domésticas

página inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada de led



## Lâmpada Super Led 60w Industrial E27 Bi-volt Eqqo Branca (4000 Lm) - Inmetro

(Cód.25310943) ★★★★★

vendido por **LGA Informática**  
e entregue por **Americanas.com**  
R\$ 149,00 (8% de desconto)

**R\$ 136,85**

6x de R\$ 22,80 s/ juros

**comprar**

Corra! Temos apenas 1 no estoque

R\$ 136,85 em até 12x de R\$ 11,40 s/ juros com Ame e receba R\$ 6,85 (5% de volta)

R\$ 136,85 no cartão Americanas.com em até 12x de R\$ 11,40 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

:) Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok



aproveite e veja também

iluminim

Bem-vindo, identifique-se para fazer pedidos

Procure em mais de 40.000 produtos

0 item(s) meu carrinho

Central de Atendimento

- TODOS OS DEPARTAMENTOS
- REFLETORES LED
- LUMINÁRIAS LED
- SPOT LED
- FITAS LED
- LÂMPADAS LED
- ACESSÓRIOS LED
- OFERTA DA SEMANA

Compre 100% segura

LÂMPADAS LED

Lampada LED Alta Potencia 60W Branco Frio | Inmetro

Código: ALTAPOTENCIA-60WBF

Avaliação dos clientes: ★★★★★

Veja quem recomendou

+ Informações

De R\$ 199,00

por **R\$ 99,90**

até 9x de R\$ 11,10 sem juros

COMPRAR

Aproveite! Ganhe 10% de desconto no boleto **R\$ 89,91**

PAGAMENTO CÔMODO E SEGURO



Pague em até 9 parcelas sem juros!

VISA | Mastercard | American Express | Débito em Cartão | PIX | Parcelas

1x de R\$ 99,90 sem juros

2x de R\$ 49,95 sem juros

6x de R\$ 16,65 sem juros

7x de R\$ 14,27 sem juros



Lista de Desejos | Compartilhar | ouça a dica

COMPRANDO NA ILUMINIM

Conversar conosco





## Lampada LED Bulbo 60W E27 Branco Frio

★★★★★ | 1 Comentário(s)

Lampada LED e27 bulbo 60w de potência na cor Branco Frio Alta Potência

Código: 10218

Disponível: Em estoque

**R\$82,90** em 12x de R\$6,91 **sem juros**

ou **R\$74,61** no depósito bancário (10% de desconto)

**Mais formas de pagamento**

Avisar um Amigo

Informe seu CEP para calcular o valor e o prazo médio de entrega.

Sim  Não

Incluir itens do carrinho?

- 1 +

 1

Você está em: Página inicial >> Produtos Diversos >> Lâmpada Led Bulbo 100w E27/e40 Branco Frio Bivolt com Selo Inmetro



FOTOS



Q PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES



Indique a um amigo | Tire suas Dúvidas



### Lâmpada Led Bulbo 100w E27/e40 Branco Frio Bivolt com Selo Inmetro

DESTAQUE | LANÇAMENTO

Marca: LED BULB  
Modelo: BULBO  
Referência: 114117

ADICIONAR GARANTIA ESTENDIDA (+ 1 ANO):

Selecione

R\$ 158,00

ou 1x de R\$ 158,00 Sem juros R\$ 150,10 à vista com desconto Boletão - Yapy ou 11x de R\$ 15,86 com juros

Quantidade: 1

COMPRAR

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

SIMULADOR DE FRETE  
CEP: [ ]-[ ] [CALCULAR FRETE]



Portal da Transparência





### Lâmpada Led Bulbo 100w Branco Frio Bivolt 6000k

(Cód.42244640) ★★★★★

vendido por SHOPPLED e entregue por Americanas.com

**R\$ 155,03**

7x de R\$ 22,14 s/ juros

**comprar**

RS 155,03 em até 12x de R\$ 12,91 s/ juros com Ame e receba R\$ 7,76 (5% de volta)

RS 155,03 no cartão Americanas.com em até 12x de R\$ 12,91 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira. A Americanas.com garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok



quem viu este produto, viu também

150w



PORTAL DE TRANSPARÊNCIA COM Acesso a Informação



iluminim



Lista de Desejos Compartilhar

COMPRANDO NA ILUMINIM

Entrega
Confie na entrega mais eficiente e rápida do Brasil. Nossos produtos são

Forma de Pagamento
Sua compra pode ser realizada por cartão de crédito em até 12x sem juros,

Segurança
Possuímos diversos parceiros como Google, Microsoft, Trustvox, Etc.

Conversar conosco

Lampada LED Alta Potencia 100W Branco Frio | Inmetro

Código: ALTAPOTENCIA-100W

Avaliação dos clientes: 5 stars

Veja quem recomendou

De -R\$ 269,90

por R\$ 199,90

até 12x de R\$ 16,65 sem juros

COMPRAR

Aproveite! Ganhe 10% de desconto no boleto R\$ 179,91

PAGAMENTO CÔMODO E SEGURO



Pague em até 12 parcelas sem juros!

VISA, Mastercard, American Express, etc. Parcelas

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1x de R\$ 199,90 sem juros | 7x de R\$ 28,55 sem juros  |
| 2x de R\$ 99,95 sem juros  | 8x de R\$ 24,98 sem juros  |
| 3x de R\$ 66,63 sem juros  | 9x de R\$ 22,21 sem juros  |
| 4x de R\$ 49,97 sem juros  | 10x de R\$ 19,99 sem juros |
| 5x de R\$ 39,98 sem juros  | 11x de R\$ 18,17 sem juros |
| 6x de R\$ 33,31 sem juros  | 12x de R\$ 16,65 sem juros |



Portal da Transparência CO



Bem vindo(a) **identifique-se** para fazer pedidos [Minha Conta](#) [Meus pedidos](#) (21) 2720-4978 / (21) 3710-0149

O que você deseja?

0 **MINHA SACOLA**  
R\$ 0,00

LUMINÁRIA DE POSTE  
ILUMINAÇÃO  
PÚBLICA SMD

ILUMINAÇÃO PARA  
CAMPO DE FUTEBOL

LÂMPADA BULBO  
COM SELO INMETRO

SUORTE PARA  
FIXAÇÃO DE  
LUMINÁRIA PÉTALA

REFLETORES DE LED

LÂMPADAS TUBO  
LED

**VER TODAS**

Você está em: [Página inicial](#)>>[Produtos Diversos](#)>>[Lâmpada Led Bulbo 150w E27/e40 Branco Frio Bivolt com INMETRO](#)



FOTOS



Q PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES



Indique a um amigo   TIRE SUAS DÚVIDAS



## Lâmpada Led Bulbo 150w E27/e40 Branco Frio Bivolt com INMETRO

DESTAQUE   LANÇAMENTO

Marca: **LED BULB**  
Modelo: **BULBO**  
Referência: **000001**

**R\$ 221,20**

ou 1x de R\$ 221,20 Sem Juros R\$ **210,14** à vista com desconto Boletão -  
Yapay ou 11x de R\$ 22,21 com juros

Quantidade:

**COMPRAR**

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

SIMULADOR DE FRETE  
CEP:  -  **CALCULAR FRETE**



Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



### Lâmpada Bulbo Led 150w 6500k - Swissport

(Cód.87955844) ★★★★★

Vendido por **Meta Lumens**  
e entregue por **Submarino**

**R\$ 199,00**

8x de R\$ 24,87 s/ juros


 **Comprar**

Corra! Temos apenas 1 no estoque.

 **R\$ 199,00** em até 12x de R\$ 16,58 s/ juros com Ame e receba R\$ 9,95 (5% de volta) ?

 **R\$ 199,00** no cartão Submarino em até 12x de R\$ 16,58 s/ juros

#### Formas de parcelamento

 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

**OK**

#### Mergulhe nas melhores ofertas



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO  
Acesso a informação



150w



### Lâmpada Led Bulbo Soquete E27/e40 Bivolt Branco Frio 6500k 150w

(Cód. 61828655) ★★★★★

Cor: Branco

Voltagem: 110V ~ 220V (Bivolt)

Vendido por SHOPPLED e entregue por Shoptime

**R\$ 189,70**

8x de R\$ 23,71 s/ juros

🛒 COMPRAR

📌 R\$ 189,70 em até 12x de R\$ 15,80 s/ juros com Ame e recebe R\$ 9,49 (5% de volta) ?

📌 R\$ 189,70 no cartão Shoptime em até 15x de R\$ 12,64 s/ juros

Formas de parcelamento

🛡️ Este produto é vendido por uma loja parceira com garantia do Shoptime! Você recebe o que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro.



Calcular frete e prazo  OK

Destaques da categoria



## Lâmpada Vapor De Sódio 1000w 220v E40 Tubular Demape

(Cód. 43161993) ★★★★★

vendido por **NaContatoTem**  
e entregue por **Americanas.com**  
R\$ 184,16 (10% de desconto)

**R\$ 165,74**

em 1x no cartão

 **comprar**

Corral! Temos apenas 1 no estoque


 **R\$ 184,16** em até 12x de R\$ 15,34 s/ juros com Ame e receba R\$ 9,21 (5% de volta) ?

 **R\$ 184,16** no boleto bancário

 **R\$ 184,16** no cartão de crédito em até 8x de R\$ 23,02 s/ juros

 **R\$ 165,74** em 1x no cartão Americanas.com (10% de desconto) ou **R\$ 184,16** em até 12x de R\$ 15,34 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

🏠 > Casa e Construção > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpada de LED



### Lâmpada Vapor De Sódio 1000w 220v E40 Tubular Demape

(Cód.43161993) ★★★★★

Vendido por **NaContatoTem**  
e entregue por **Submarino**

**R\$ 184,16**

8x de R\$ 23,02 s/ juros

 **Comprar**

Corra! Temos apenas 1 no estoque

 **R\$ 184,16** em até 12x de R\$ 15,34 s/ juros com Ame e receba R\$ 9,21 (5% de volta) 

 **R\$ 184,16** no cartão Submarino em até 12x de R\$ 15,34 s/ juros

Formas de parcelamento

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

OK



Buscar...



MINHA CONTA



### Lâmpada de Vapor de Sódio 1000w Son/t Tubular Sont1000w Philips

Philips

SONT1000W N

★★★★★ 0 avaliações



R\$ 353,59  
em 6X de R\$ 58,93 (Sem Juros)

COMPRAR

♡ Adicionar à lista de desejos

▶ Parcelas e formas de pagamento



Facebook



Twitter



WhatsApp



+ Mais...

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO





## Lâmpada Vapor Metálico Tubular 150W 5.000K E40 Empalux 5000K Luz Branca

(Cód.48275220) ★★★★★

vendido e entregue por **Madeira Madeira**

**R\$ 31,90**

**comprar**

**R\$ 31,90** em até 3x de R\$ 10,63 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,60 (5% de volta) ?

**R\$ 31,90** no cartão Americanas.com em até 3x de R\$ 10,63 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
 **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok

### Lâmpada Vapor Metálico Tubular 150W 5.000K E40 Empalux Transparente

Compartilhe: [f](#) [t](#) [G+](#) [p](#)

Identificador: 478094



44% OFF

Vendido e entregue por MadeiraMadeira de: 57,26 por unidade

por **30,62** à vista no cartão (4% desconto)

ou **31,90** em até 12x de 2,65 sem juros [Ver Parcelas](#)

Qtyd 1

Comprar



Calcular frete e prazo de entrega:

Insira seu CEP

Ok

Não sei meu CEP

Tem produtos para vender?

Venda na MadeiraMadeira

Opiniões Verificadas

OPINIÕES DOS CLIENTES

★★★★☆ 4.3/5



Vem ver as lojas ▾

AME

Baixe o APP

Cartão Sub + Cashback

Galaxy M

Cupons

Venda no Sub

Viagens

Oferta **Wow**

> Casa e Construção > Iluminação > Lâmpadas > Lâmpada de LED



## Lâmpada Vapor Metálica 150w 220v E40 Tubular Ge

(Cód.38026214) ★★★★★

Vendido por **NaContatoTem**  
e entregue por **Submarino**

**R\$ 61,33**

3x de R\$ 20,44 s/ juros

**Comprar**

**R\$ 61,33** em até 6x de R\$ 10,22 s/ juros com Ame e receba R\$ 3,07 (5% de volta)

**R\$ 61,33** no cartão Submarino em até 6x de R\$ 10,22 s/ juros

[Formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

**OK**



Você também pode gostar: cadeira - mesa - cortina quarto - organizador - jardim

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Outras Lâmpadas](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo

## Lampada Vapor Metálico Ovoíde 1500w



# R\$ 390

12x R\$ 37<sup>27</sup>



[Mais informações](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento

[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Branco**

Voltagem: **220V**

Quantidade: 1 unidade ▾ (4 disponíveis)






## LÂMPADA VAPOR METÁLICO OVOIDE PHILIPS MH 1500W 4000K (BRANCA)

SKU: 225563 Código Interno: 928601179401 Marca: Philips

Disponibilidade: Indisponível

 Avise-me quando chegar

**R\$ 225,00** /peça

Até 1x R\$ 225,00 s/ juros

 [Veja as formas de pagamentos](#)

 Adicionar

 Favorito

Prazo Para Despacho (dias): 3

? Ajuda



Pesquisar...



(41) 3246-8488

(41) 98401-1963

FALE CONOSCO



## Reator 1000W Externo Vapor Sódio/Metálico

**R\$280,00**

Reator 1000W Externo Vapor Sódio/Metálico 220V

Para lâmpadas de alta pressão vapor Sódio / Metálico e Mercúrio.

Marca: KF / Sama

Código do Fabricante : kvqm1000-226ae

Fale conosco!

1

REF: FAB1000EXT

Categorias: [Elétrica](#), [Reatores](#)

Tags: [demabi](#), [demabi materiais](#), [reator](#)

Calcular Frete

00000-000

Descrição

Informação adicional



Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? [Clique aqui](#)

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

Todo o site

OK

[Veja todos os Departamentos](#)

[Peças e Componentes Industriais](#)

[Condutores](#)

[Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#)

[Banho e Aquecimento](#)

[Caixas](#)

[Outlet](#)

Departamentos / PEÇAS E COMPONENTES INDUSTRIAIS / REATORES



### REATOR VAPOR METÁLICO AFP EXTERNO 1000W 220V PHILIPS

De: R\$ 463,00-

Por: **R\$ 299,90 à vista**

ou R\$ 299,90 em 4x de R\$ 74,98 iguais

Faça sua Avaliação



**COMPRAR**

**COMPRA SEGURA**

**INDIQUE A UM AMIGO**

Imagens

[clique para ampliar](#)



#### Mais Detalhes

Reator Vapor Metálico AFP Externo 1000W 220V Philips

Para 1 lâmpada Osram de alta intensidade de descarga 1000W.  
Uso externo



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias Histórico Descostos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: escrivaninha - espelho - puff bau - jogo de cozinha - jardim

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Iluminação Residencial Lâmpadas Outras Lâmpadas

Compartilhar Vender um igual



Novo - 22 vendidos

### Reator Vapor Sódio/metálico 1000w Afp Externo Ideal



R\$ 167<sup>61</sup>

12x R\$ 13<sup>97</sup> sem juros



Mais informações

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Quantidade: 1 unidade (9 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 55 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor



Portal da Transparência CO

Acesso a Informação





Buscar produtos, marcas e muito mais...

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias ▾ Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras 🛒

Você também pode gostar: criado mudo - cadeira - mesa - espelho - organizador

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Outras Lâmpadas](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo

### Reator Vapor Sódio/metálico 100w Interno Ideal



R\$ 41<sup>37</sup>

6x R\$ 6<sup>90</sup> sem juros



Mais informações

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: De acordo com a luz

Voltagem: 220V

Quantidade: 1 unidade ▾ (10 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 13 Mercado Pontos.

#### Anúncios patrocinados que podem te interessar



Portal da Transparência CO  
Acesso à Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO

Início » REATOR VAPOR SODIO 100W INTERNO-INTRAL

INDIQUE A UM AMIGO

ORÇAR ESTE PRODUTO

### REATOR VAPOR SODIO 100W INTERNO-INTRAL

Ref: 11014

R\$ 64,77

**COMPRAR**

Formas de Pagamento

Calcular frete e prazo:

Calcular



Compartilhar 0

Tweetar

Descrição

Perguntas

REATOR V SODIO RVS1 100/62 AFP(1701)

Envie-nos uma mensagem via chat

POSTES



minha sacola

0 itens

R\$ 0,00

LUMINÁRIAS

POSTES DE ILUMINAÇÃO

DECORAÇÕES DE NATAL \* NATAL LUZ 2019 \*

ARVORES DE NATAL GIGANTES

LUZES DE NATAL

+ Categorias

Página inicial / REATORES P/ LÂMPADAS / REATOR VAPOR DE SÓDIO /



REATOR USO INTERNO

## REATOR VAPOR SÓDIO 100W- USO INTERNO

Marca: IDEAL  
Modelo: REATOR INTERNO VAPOR DE SÓDIO  
Referência: SO100IA26-ENCE

Por:

**R\$ 33,20**

R\$ 29,88 à vista com desconto Depósito Bancário  
ou 18x de R\$ 2,35 com juros  
ou 1x de R\$ 33,20 Sem juros

NÃO DISPONÍVEL

Seu E-mail:

Ok

Avise-me quando estiver disponível





VALEPINHO

Bom dia visitante! Faça seu login ou cadastre-se

Digite aqui sua busca



- DEPARTAMENTOS
- ILUMINAÇÃO
- INTERRUPTOR E TOMADA
- SISTEMA DE PROTEÇÃO
- HIDRÁULICA
- MATERIAL ELÉTRICO

Início > REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W (USO INTERNO)



Passa o mouse na imagem para zoom



## REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W (USO INTERNO)

SKU: 201241 Código Interno: 913711252901 Marca: Philips  
Disponibilidade: Em Estoque Estoque: 8

**R\$ 50,80** /peça  
Até 1x R\$ 50,80 s/ juros

Quantidade

1

**COMPRAR**

Veja as formas de pagamentos

Adicionar

Favorito

Calcular o Frete

Veja valores e prazos para a entrega

Digite aqui seu CEP

Calcular

Prazo Para Despacho (dias): 3





Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? [Clique aqui](#)

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

Todo o site

[Veja todos os Departamentos](#) [Peças e Componentes Industriais](#) [Condutores](#) [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#) [Banho e Aquecimento](#) [Caixas](#) [Outlet](#)

Departamentos / PEÇAS E COMPONENTES INDUSTRIAIS / REATORES

### REATOR VAPOR SÓDIO AFP INTERNO 250W 220V VSI250A26E PHILIPS



Por: **R\$ 136,36** à vista  
ou **R\$ 136,36** em 4x de **R\$ 34,09** iguais

Faça s  
★ ★

**COMPRA SEGURA**

Mais Fotos [clique para ampliar](#)



Mais Detalhes

- Reator Vapor Sódio AFP Interno 250W 220V VSI250A26E Philips
- Alto fator de Potência
- Para lâmpada vapor de sódio de 250W
- Uso interno
- Tensão: 220V



magalu

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade

Atendimento Compre no tel: (11) 3508-9900 Meus pedidos

procure por código, nome, marca...



Bem vindo :)  
Entre ou cadastre-se



Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

Eletrrodomésticos

Tv e Vídeo

Informática

Saldão

Clube da Lu

Cartão Luiza

Casa e Construção > Reatores

## Reator para Lâmpadas Vapor Sódio/Metálico 250W 220V Interno - Com INMETRO - Fiolux

Código 504727700 | [Ver descrição completa](#) | [Fiolux](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [Loja V&M](#)

de R\$ 144,71

por **R\$ 124,29**

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados



VALEPINHO

Bom dia visitante! Faça seu login ou cadastre-se

Digite aqui sua busca

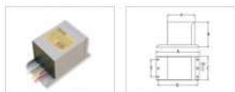


- DEPARTAMENTOS
- ILUMINAÇÃO
- INTERRUPTOR E TOMADA
- SISTEMA DE PROTEÇÃO
- HIDRÁULICA
- MATERIAL ELÉTRICO

Início > REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W (USO INTERNO)



Passa o mouse na imagem para zoom



## REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W (USO INTERNO)

SKU: 223574 Código Interno: 913711253701 Marca: Philips  
Disponibilidade: Indisponível

Avise-me quando chegar

**R\$ 98,74** /peça

Até 1x R\$ 98,74 s/ juros

Veja as formas de pagamentos

Adicionar

Favorito

Prazo Para Despacho (dias): 3



## Reator 400W Interno Vapor Sódio/Metálico

**R\$87,00**

Reator 400W Interno Vapor Sódio/Metálico 220V

Para lâmpadas de alta pressão vapor Sódio / Metálico e Mercúrio.

Acompanha: Ignitor KIGS 15/40 e Capacitor 45mF

Marca: KF / Sama

Código do Fabricante : kvqm400-226al-ig

10 em estoque



Comprar

REF: FAB400INT

Categorias: [Elétrica](#), [Reatores](#)

Tags: [demabi](#), [demabi materiais](#), [reator](#)

Calcular Frete

00000-000

Ok

Fale conosco!





minha sacola  
0 itens R\$ 0,00

- LUMINÁRIAS
- POSTES DE ILUMINAÇÃO
- DECORAÇÕES DE NATAL \* NATAL LUZ 2019 \*
- ARVORES DE NATAL GIGANTES
- LUZES DE NATAL
- + Categorias

Página inicial / REATORES P/ LÂMPADAS / REATOR VAPOR DE SÓDIO /



### REATOR VAPOR SÓDIO 400W- USO INTERNO

Marca: IDEAL  
Modelo: REATOR INTERNO VAPOR DE SÓDIO  
Disponibilidade: ENVIO EM ATÉ 15 DIAS APÓS A COMPRA  
Referência: S0400IA26-ENCE

Por:  
**R\$ 55,00**  
R\$ 49,50 à vista com desconto Depósito Bancário  
ou 18x de R\$ 3,89 com juros  
ou 1x de R\$ 55,00 Sem juros

1

CEP:  -



- Descrição Geral
- Garantia
- Formas de Pagamento

*Aproveite está Oportunidade de comprar este produto com preço de atacado.*



### Reator Interno Vapor Metálico 250w Hpi Philips



R\$ 146<sup>40</sup>

12x R\$ 12<sup>20</sup> sem juros



Mais informações

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento

[Saiba mais](#)

Cor da luz: Amarelo

Voltagem: 220V

Quantidade: 1 unidade (160 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 48 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios de O Construtor



R\$ 97<sup>90</sup>

12x R\$ 9<sup>54</sup>



R\$ 19<sup>90</sup>

3x R\$ 6<sup>63</sup> sem juros



R\$ 18<sup>90</sup>

15x R\$ 1<sup>24</sup> sem juros



R\$ 110<sup>90</sup>

12x R\$ 10<sup>60</sup>



#### Informação da loja



O Construtor

Loja oficial no Mercado Livre

Meu Atendimento

Lista Desejos

Nossas Lojas

Meus Pedidos



**ELETRORASTRO**

Busque aqui, e receba em casa ou retire na loja...



Bem Vindo ;)  
[Entre ou Cadastre-se](#)



Iluminação

Materiais Elétricos

Ferramentas

Automação Industrial

Metais Sanitários

Promoções

Home > MATERIAIS ELÉTRICOS > REATORES E SOQUETES > Reatores para Lâmpadas Eletrônicas



### REATOR INTERNO AFP PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W SERWAL

de 5 ★★★★★ (0)

SKU 1927

Mais informações do produto +

Quantidade

- 1 +

**R\$ 60,37**

à vista no boleto

Desconto exclusivo para compras pelo site ou celular

**COMPRAR**  
PARA RECEBER EM CASA

**COMPRAR**  
PARA RETIRAR NA LOJA

OU

**R\$ 61,60**

cartão de crédito

2 X DE R\$ 30,80 SEM JUROS

Total Segurança na sua entrega!



Consulte parcelamento



Consulte frete e prazo de entrega

OK



Quem comprou esse produto, viu esses também



Posso ajudar?



## REATOR VAPOR METALICO 250W INTERNO

MODELO: MO250IA26  
GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO  
DISPONIBILIDADE: DISPONÍVEL EM 7 DIAS ÚTEIS

**R\$ 60,22**

R\$ 54,20 à vista com desconto Boletto - Yapay ou 6x de R\$ 10,75 com juros

Quantidade:

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

CALCULAR



DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

COMENTÁRIOS



busque aqui



Início / REATOR VAPOR METÁLICO 400W 220V INTERNO INTRAL

CATEGORIAS

- Abajures
- Arandelas
- Balizadores
- Luminárias de Piso
- Embutidos
- Embutido Piso
- Pendentes
- Plafons
- Spots
- LEDs
- Perfil
- Teto
- Parede
- Piso/Mesa
- Lâmpadas
- Ambientes
- Acessórios



Ref.: 516004

# REATOR VAPOR METÁLICO 400W 220V INTERNO INTRAL

R\$116,40

1

COMPRAR

Os reatores eletromagnéticos para lâmpadas de descarga a multivapor metálico (interno) da Intral são de Alto Fator de Potência, possuem capacitores de alto nível que garantem a perfeita correção do fator de potência. Tem perdas reduzidas e dimensões reduzidas. Possui um excelente desempenho, vida útil elevada, encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras.

**PRAZO DE ENTREGA**

Entrega em 4 dias úteis + prazo de transporte, após a confirmação do pagamento.

enviar por e-mail a um amigo

Compartilhar 0

adicionar à lista de desejos

Tweetar

adicionar para comparar

Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO



**ELETRORASTRO**

Busque aqui, e receba em casa ou retire na loja...



Bem Vindo :)  
Entre ou Cadastre-se



Iluminação

Materiais Elétricos

Ferramentas

Automação Industrial

Metais Sanitários

Promoções

Home > MATERIAIS ELÉTRICOS > REATORES E SOQUETES > Reatores para Lâmpadas Eletrônicas



### REATOR INTERNO AFP PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W SERWAL

0 de 5 ★★★★★ (0)

SKU 6378

Mais informações do produto

Quantidade

- 1 +

**R\$ 74,68**

à vista no boleto

Desconto exclusivo para compras pelo site ou celular

**COMPRAR**  
PARA RECEBER EM CASA

**COMPRAR**  
PARA RETIRAR NA LOJA

OU

**R\$ 76,20**

cartão de crédito

2 X DE R\$ 38,10 SEM JUROS

Total Segurança na sua entrega!



Consulte parcelamento



Consulte frete e prazo de entrega

OK

Quem comprou esse produto, viu esses também



Posso ajudar



[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Outras Lâmpadas](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



7 vendidos

### Reator Interno Vapor Metálico 400w Hpi Philips

R\$ 106<sup>90</sup>

12x R\$ 10<sup>22</sup>



[Mais informações](#)

Envío para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envío  
[Calcular o prazo de entrega](#)

[Devolução grátis](#)  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Cinza-claro**

Voltagem: **220V**

Quantidade: 1 unidade (149 disponíveis)

[Comprar agora](#) [Adicionar ao carrinho](#)

- Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.
- Você ganha 35 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios de O Construtor



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO  
Acesso a Informação



Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? Clique aqui

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

Todo o site

OK

[Veja todos os Departamentos](#)

[Peças e Componentes Industriais](#)

[Condutores](#)

[Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#)

[Banho e Aquecimento](#)

[Caixas](#)

[Outlet](#)

Departamentos / PEÇAS E COMPONENTES INDUSTRIAIS / REATORES



### REATOR VAPOR MERCÚRIO 80W

Por: **R\$ 36,84** à vista  
ou **R\$ 36,84** em 1x de **R\$ 36,84** iguais

Faça sua Avaliação  
★ ★ ★ ★ ★

**COMPRAR**

**COMPRA SEGURA**

**INDIQUE A UM AMIGO**

Mais Fotos

[clique para ampliar](#)



Mais Detalhes

Reator Vapor Mercúrio 80W

Uso externo

Portal da Transparência





## REATOR VAPOR MERCÚRIO 80W EXTERNO

MODELO: ME80EA26

GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO

DISPONIBILIDADE: DISPONÍVEL EM 7 DIAS ÚTEIS

**R\$ 43,84**

R\$ 39,46 à vista com desconto Boleto - Yapay ou 4x de R\$ 11,51 com juros

Quantidade:

1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

-

CALCULAR



Portal da Transparência

Portal da Informação



MEU CARRINHO  
0 item(ns) - R\$ 0,00

Busca

- ILUMINAÇÃO EM LED
- LÂMPADA DE DESCARGA
- REATOR HID
- REFLETORES
- LÂMPADA MISTA
- CAPACITORES
- RELÉ
- DECORATIVOS
- SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Principal > Reator Vapor Mercúrio 80W Externo

## REATOR VAPOR MERCÚRIO 80W EXTERNO



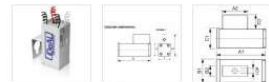
Modelo: RVMCE-80  
Disponibilidade: 1000

R\$ 43,00

Qtde:

ADICIONAR AO CARRINHO

PEDIR DESCONTO



FAZER UM COMENTÁRIO

COMPARTILHE



Descrição

Comentários (0)

Você também pode gostar: escrivaninha - puff - mesa - estante - mesa dobravel

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Outras Lâmpadas](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo - 7 vendidos

### Reator 125w Demape Para Lâmpada Vapor Mercúrio 220v

R\$ 55<sup>97</sup>

10x R\$ 5<sup>00</sup> sem juros



[Mais informações](#)

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: N/A

Voltagem: 220V

Quantidade: 1 unidade. Último disponível!

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 18 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor



R\$48<sup>49</sup>

6x R\$8<sup>08</sup> sem juros

Reator 20w Demape Para



R\$39<sup>99</sup>

6x R\$6<sup>67</sup> sem juros

Autotransformador 300va



R\$119<sup>99</sup>

12x R\$10 sem juros

Autotransformador 500va



R\$99

12x R\$8<sup>28</sup> sem juros

Autotransformador Demape

#### Informação sobre o vendedor

Localização

Início » REATOR VAPOR MERCURIO AE 125/62 EXTERNO -INTRAL



Compartilhar 0

Tweetar

Descrição

Perguntas

REATOR V MERCURIO AE 125/62 EXT (0188)

INDIQUE A UM AMIGO

ORÇAR ESTE PRODUTO

### REATOR VAPOR MERCURIO AE 125/62 EXTERNO -INTRAL

Ref: 40

R\$ 56,42

**COMPRAR**

Formas de Pagamento

Calcular frete e prazo:

**Calcular**

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO





Digite aqui o produto que você está procurando...



Home

Cadastre-se

Quem Somos

Como Comprar

Contato

Categorias

BRAÇADEIRAS  
Tipo D

CESSÓRIOS DE  
ROTEÇÃO

CESSÓRIOS PARA  
ORNES TIPO SAK

COPLADOR

MPERÍMETROS DE  
EDIÇÃO DIRETA E  
OLTIMETROS  
EDONDOS

NILHA

RRUELA

IANCO FIXO DE  
APACITORES PARA  
ORREÇÃO DE FATOR  
IE POTÊNCIA

IARRAMENTO DE  
ISTRIBUIÇÃO TRILHO  
IN

IARRAMENTO E  
CESSÓRIOS

IASE PARA RELÉ

Home > Produtos > REATOR > Reator Externo Vapor Mercurio - 125W - 220V



### Reator Externo Vapor Mercurio - 125W - 220V

R\$ 37,50

Código: EST. 1165

1 Escolha a quantidade:  
1

2 Adicionar ao Carrinho

Compartilhe: [Tweet](#) [Curtir 0](#) [Compartilhar](#)



#### Detalhes do produto

Este produto não possui descrição disponível.

#### Compre também



Reator Eletrônico 1x32W -  
127/220V | ECP

R\$ 12,60

Adicionar ao Carrinho



Reator Eletrônico 50/55W -  
Para Lâmpada Halogena...

R\$ 12,60

Adicionar ao Carrinho



Reator Eletrônico 1x16W -  
127/220V | ECP

R\$ 12,60

Adicionar ao Carrinho

#### Login

Login

..... Entrar

Ainda não é cadastrado?

Esqueceu sua senha?

#### Mais vendidos



Lâmpada  
Fluorescente Tubular  
T8 - 16W / S85 - TL  
8/8500...

R\$ 6,98



Caixa de Sobreporção  
ou 4 polos -  
Dimensões  
130x85x62...

R\$ 7,71



Buscar produtos, marcas e muito mais...

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: criado mudo - cadeira - mesa - aparador - organizador de brinquedos

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Iluminação Residencial Lâmpadas Outras Lâmpadas

Compartilhar Vender um igual



Novo

### Reator Vapor Mercúrio 250w Externo Ideal

R\$ 57<sup>81</sup>

10x R\$ 57<sup>81</sup> sem juros



Mais informações

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Quantidade: 1 unidade (10 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 19 Mercado Pontos.

#### Anúncios patrocinados que podem te interessar



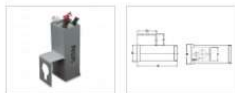
#### Informação sobre o vendedor

Localização  
São Paulo, São Paulo

Início > REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W (USO EXTERNO)



Passa o mouse na imagem para zoom



Compartilhar

## REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W (USO EXTERNO)

SKU: 202353 Código Interno: 913711255801 Marca: Philips  
Disponibilidade: **Em Estoque** Estoque: 1

**R\$ 61,04** /peça  
Até 1x R\$ 61,04 s/ juros

Quantidade

1

**COMPRAR**

[Veja as formas de pagamentos](#)

[Adicionar](#)

[Favorito](#)

**Calcular o Frete**  
Veja valores e prazos para a entrega

Digite aqui seu CEP

**Calcular**

Prazo Para Despacho (dias): 3



Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? Clique aqui

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA  Todo o site

[Veja todos os Departamentos](#) [Peças e Componentes Industriais](#) [Condutores](#) [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#) [Banho e Aquecimento](#) [Caixas](#) [Outlet](#)

Departamentos / PEÇAS E COMPONENTES INDUSTRIAIS / REATORES

### REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR MERCÚRIO 250W

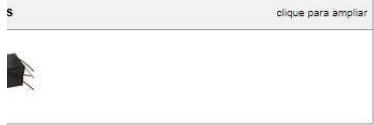
Por: **R\$ 50,89** à vista  
ou **R\$ 50,89** em 1x de **R\$ 50,89** iguais

Faça sua avaliação  
★ ★ ★

 **COMPRAR**

 **COMPRA SEGURA**

**INDIQUE A**



#### Detalhes

Reator para Lâmpada a Vapor Mercúrio 250W

Material: Ferro

Portal da Transparência





Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? [Clique aqui](#)

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa | Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

[Veja todos os Departamentos](#) [Peças e Componentes Industriais](#) [Condutores](#) [Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#) [Banho e Aquecimento](#) [Caixas](#) [Outlet](#)

Departamentos / PEÇAS E COMPONENTES INDUSTRIAIS / REATORES

### REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR MERCÚRIO 400W 220V

Por: **R\$ 53,72** à vista  
ou **R\$ 53,72** em 1x de **R\$ 53,72** iguais

Faça sua Avaliação  
★ ★ ★ ★

 **COMPRAR**

 **COMPRA SEGURA**

**INDIQUE A UM AMIGO**

Mais Fotos [clique para ampliar](#)



Mais Detalhes

Reator para Lâmpada a Vapor Mercúrio 400W 220V  
Uso externo

Tipo de Reator: Externo  
Potência de lâmpada (W): 400

LUMINÁRIAS

POSTES DE ILUMINAÇÃO

DECORAÇÕES DE NATAL  
\* NATAL LUZ 2019 \*

ÁRVORES DE NATAL GIGANTES

LUZES DE NATAL

+ Categorias

Página inicial / REATORES P/ LÂMPADAS / REATOR VAPOR DE MERCÚRIO /



REATOR USO EXTERNO



## REATOR VAPOR MERCÚRIO 400W - USO EXTERNO

Marca: **IDEAL**  
Modelo: REATOR VAPOR MERCÚRIO EXTERNO  
Disponibilidade: ENVIIO EM ATÉ 15 DIAS APÓS A COMPRA  
Referência: ME400EA

Por:

**R\$ 62,73**

R\$ 56,46 à vista com desconto Depósito Bancário  
ou 18x de R\$ 4,44 com juros  
ou 1x de R\$ 62,73 Sem juros

1 + -

**COMPRAR**

CEP:

**CALCULAR FRETE**



Descrição Geral

Garantia

Formas de Pagamento

**Aproveite esta Oportunidade de comprar este produto com preço de atacado:**

Acima de R\$ 500,00 deste grupo exclusivo de produto ( Reatores da marca "IDEAL" e Lâmpadas da marca "STARLIGHT"), voce tem um desconto de 25% no preço acima ofertado e com FRETE GRÁTIS para as regiões Centro Oeste, Sudeste e Sul do Brasil.

E faturado 28 Dias somente para cadastros aprovados.





VALEPINHO

Boa tarde visitante! Faça seu login ou cadastre-se

Digite aqui sua busca



- DEPARTAMENTOS
- ILUMINAÇÃO
- INTERRUPTOR E TOMADA
- SISTEMA DE PROTEÇÃO
- HIDRÁULICA
- MATERIAL ELÉTRICO

Início > REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W (USO EXTERNO)



Passa o mouse na imagem para zoom



## REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W (USO EXTERNO)

SKU: 223539 Código Interno: 913711256201 Marca: Philips Disponibilidade: Indisponível

Avise-me quando chegar

**R\$ 78,77** /peça

Até 1x R\$ 78,77 s/ juros

Veja as formas de pagamentos

Adicionar

Favorito

Prazo Para Despacho (dias): 3



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias ▾ Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: aparamador - cortina quarto - mesa 4 cadeiras - jogo de cozinha - fogão a lenha

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Lâmpadas](#) > [Outras Lâmpadas](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo - 7 vendidos

### Reator Vapor Metalico 2000w 380v 380v - Promocao



R\$ 370

12x R\$ 30<sup>93</sup> sem juros



[Mais informações](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: **Ambar**

Voltagem: **220V**

Quantidade: 1 unidade ▾ (88 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

**Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 123 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor



Portal da Transparência CO

Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO






Passa o mouse na imagem para zoom



Compartilhar 

## REATOR ELETROMAGNÉTICO PHILIPS LÂMPADA VAPOR METÁLICO HPI-T 2000W - H (USO EXTERNO)

SKU: 201158 Código Interno: 913711206601 Marca: Philips  
Disponibilidade: Indisponível

 Avise-me quando chegar

**R\$ 504,14** /peça

 Veja as formas de pagamentos

 Adicionar

 Favorito

Prazo Para Despacho (dias): 3



Bem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? Clique aqui

[Meu Cadastro](#) [Meus Pedidos](#) [Meu Carrinho 0 itens](#)

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

Todo o site

OK

[Veja todos os Departamentos](#)

[Peças e Componentes Industriais](#)

[Condutores](#)

[Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri](#)

[Banho e Aquecimento](#)

[Caixas](#)

[Outlet](#)

Departamentos / [PEÇAS E COMPONENTES INDUSTRIAIS](#) / [REATORES](#)



### REATOR VAPOR METÁLICO AFP EXTERNO 2000W 220V MH-U PHILIPS

Por: **R\$ 1.008,36 à vista**  
ou **R\$ 1.008,36 em 4x de R\$ 252,09 iguais**

Faça sua Avaliação  
★★★★★

**COMPRAR**

**COMPRA SEGURA**

[INDIQUE A UM AMIGO](#)

Mais Fotos

clique para ampliar



Mais Detalhes

Reator Vapor Metálico AFP Externo 2000W 220V MH-U Philips

Alto fator de potência  
Eletromagnético  
Uso externo



Do app para sua casa com **frete grátis\***

**baixe agora**

\*confira as regras

americanas.com

tem tuuudo, pode procurar :)



olá, faça seu login ou cadastre-se



mundo

empresas

peça seu cartão

desconto + cashback

pegue na loja

venda com a gente

outlet

oferta do dia

compre por departamento

celulares

beleza & perfumaria

móveis

brinquedos

informática

eletrodomésticos

utilidades domésticas

página inicial > casa e construção > jardim > iluminação para jardim



## Refletor 150w Para Lâmpada Halógena 78mm Preto - Com Sensor

(Cód.10489931) ★★★★★

vendido por **JR EMPREENDEDOR**  
e entregue por **Americanas.com**

**R\$ 39,90**

**comprar**

📱 R\$ 39,90 em até 3x de R\$ 13,30 s/ juros com Ame e receba R\$ 2,00 (5% de volta) ⓘ

💳 R\$ 39,90 no cartão Americanas.com em até 3x de R\$ 13,30 s/ juros

formas de parcelamento

🗨 Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A Americanas.com garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok



aproveite e veja também

1.23x

Porta de Acesso a Informação

Página inicial / LUMINÁRIAS / REFLETORES /



### REFLETOR LÂMPADA 150W PARA LÂMPADA HALÓGENA 78MM PRETO - COM SENSOR

Marca: **IMPORTADO**  
Disponibilidade: ENVIO EM ATÉ 15 DIAS APÓS A COMPRA

Por:

**R\$ 20,39**

R\$ 18,35 à vista com desconto Depósito Bancário  
ou 18x de R\$ 1,44 com juros  
ou 1x de R\$ 20,39 Sem juros

1 + -

**COMPRAR**

CEP:  -  **CALCULAR FRETE**



Descrição Geral **Garantia** Formas de Pagamento

Os Refletores para Lâmpada Halógena são construídos em alumínio injetado, folha de alumínio interna corrugada para reflexão da luz, tampa de vidro temperado com borracha de vedação contra jatos de água e poeira, com nível de proteção IP-55.

Para mais informações, acesse o catálogo do fornecedor, [clique aqui](#).



🏠 > Câmeras e Drones > Iluminadores

## Refletor de Lâmpada Halógena 150W Branco Sensor Orolux 01502

Código eh975cje90 | [Ver descrição completa](#) | [Orolux](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [Lojas Incor](#)

por **R\$ 28,28**

[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar à sacola](#)

Consultar prazo e valor do frete

00000-000  [Não sei o CEP](#)

Quem viu este produto, viu estes também

Portal da Transparência e Acesso a Informação

**#saldão**

R\$ 20 a mais de desconto  
cupom: SALDAO20

R\$ 50 a mais de desconto  
cupom: SALDAO50

R\$ 100 a mais de desconto  
cupom: SALDAO100

R\$ 200 a mais de desconto  
cupom: SALDAO200

[página inicial](#) > [eletrodomesticos](#) > [fogão](#) > [peças para fogão](#)



## Refletor Projetor P/ Lamp Ate 500w Mistas Metalicas Ou Sodio

(Cód.43775746) ★★★★★

Vendido por **RCDELETRICA**  
e entregue por **Americanas.com**  
R\$ 52,99 (12% de desconto)

**R\$ 46,63**

em 1x no cartão

**comprar**

**R\$ 52,99** em até 5x de R\$ 10,59 s/ juros com Ame e receba R\$ 2,65 (5% de volta) ?

**R\$ 52,99** no boleto bancário

**R\$ 46,63** no cartão de crédito em até 1x de R\$ 46,63 s/ juros

**R\$ 46,63** em 1x no cartão Americanas.com (12% de desconto) ou **R\$ 52,99** em até 5x de R\$ 10,59 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Este produto é vendido por uma loja parceira.  
A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

aproveite e veja também





Buscar produtos, marcas e muito mais...



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: criado mudo - escrivaninha - espelho - cadeiras - jogo de cozinha

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Iluminação Residencial Refletores 1 Unidade

Compartilhar Vender um igual



Novo - 160 vendidos

### Refletor Projetor P/ Lamp Ate 500w Mistas Metalicas Ou Sodio



★★★★★ 4 opiniões

R\$ 52<sup>99</sup>

12x R\$ 5<sup>06</sup>



Mais informações

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Quantidade: 1 unidade (893 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 17 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor



Informação sobre o vendedor



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: criado mudo - cadeira - aparador madeira - mesa de canto - organizador de brinquedos

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Iluminação Residencial Refletores 1 Unidade

Compartilhar Vender um igual



Soquete: **E40**

Novo - 7 vendidos

### Refletores P/ Lâmpada Mista Vapor Ou Metalico 250w, 400w 500w

R\$ 54

12x R\$ 5<sup>16</sup>



Mais informações

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Cor da carcaça: Cinza

Cor da luz: Branco-quente

Voltagem: 220V

Quantidade: 1 unidade (93 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 18 Mercado Pontos.

#### Mais anúncios do vendedor







Buscar produtos, marcas e muito mais...



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias Histórico Descontos exclusivos Ofertas de semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: cadeira - escrivaninha - moveis - fogao a lenha - jardim

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração Iluminação Residencial Refletores 1 Unidade

Compartilhar Vender um igual



Novo - 15 vendidos

### Refleto...projeto...p-lamp E27 Até 250w



★★★★★ 1 opinião

R\$ 48<sup>49</sup>

10x R\$ 5<sup>51</sup>



Mais informações

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
Calcular o prazo de entrega

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento  
Saiba mais

Quantidade: 1 unidade (25 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 16 Mercado Pontos.

#### Anúncios patrocinados que podem te interessar



#### Informação sobre o vendedor



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Informe seu CEP

Categorias ▾ Histórico Descontos exclusivos Ofertas da semana Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: cadeira - aparador - caixa organizadora - aparador madeira - armário multiuso

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Iluminação Residencial](#) > [Refletores](#) > 1 Unidade

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Novo

## Refletor Retangular Para Lampadas Ate 250w E27 Olivo



R\$ 83<sup>73</sup>

12x R\$ 8<sup>00</sup>



[Mais informações](#)

Envio para todo o país  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio  
[Calcular o prazo de entrega](#)

**Devolução grátis**  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da carcaça: **Preto**

Cor da luz: **Branco-frio**

Voltagem: **110V/220V (Bivolt)**

Quantidade: 1 unidade **Último disponível!**

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

**Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 27 Mercado Pontos.

### Anúncios patrocinados que podem te interessar



🔍

DESDE 1958

**minha sacola**  
0 itens R\$ 0,00

- LUMINÁRIAS
- POSTES DE ILUMINAÇÃO
- DECORAÇÕES DE NATAL \* NATAL LUZ 2019 \*
- ÁRVORES DE NATAL GIGANTES
- LUZES DE NATAL
- + Categorias

Página inicial / LUMINÁRIAS / REFLETORES /



## REFLETOR 250W ALUMÍNIO MULTIUSO

Marca: **INDUSPAR**

Por: **R\$ 33,00**

R\$ 29,70 à vista com desconto Depósito Bancário  
ou 18x de R\$ 2,33 com juros  
ou 1x de R\$ 33,00 Sem juros

**NÃO DISPONÍVEL**

Seu E-mail:

Avise-me quando estiver disponível



Descrição Geral

Garantia

Portal de Acesso a Informação - PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CO